CUMULATIVE AUTHOR INDEX
BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Volume 8 • 1963

Readers please note that on a single page there may be two or more abstracts in which the same authors' names appear in the bylines. Thus, a single page number in this index may be a multiple reference. Numbers in italics indicate to Errata pages.

Abashian, A.—349
Abbe, R. C.—113
Abele, M.—298
Abeles, B.—14, 64, 296
Abella, I. D.—476
Abolins, M.—603
Abraham, F.—304
Abrahams, S. C.—203
Abrahamson, A. A.—394, 602
Adair, R.—349
Adair, R. K.—341, 536
Adam, J.—174
Adawi, I.—256, 432
Adler, J. G.—474
Aftergut, S.—237
Agnew, J.—549
Agullo-López, F.—268
Ahn, S. H.—38
Ahmadzadeh, A.—625
Ainslie, N. G.—202
Aitken, D.—602
Alba, F.—127
Alba Alcaraz, E. de—121
Alba Andrade, F.—121
Albert, R. D.—369
Albridge, R. G.—557
Alcaraz, E. de A.—121
Alers, G. A.—195
Alexander, G.—20, 68, 341, 349
Alexander, P.—74, 596
Alexander, R. F.—564
Alexander, T. A.—40
Alexander, T. K.—26
Alexander, T. K.—487
Alexandrakis, G.—421
Alexeff, I.—311, 371, 423
Alff, C.—514
Ali, D.—619
Ali, H. A.—385
Allas, R. G.—11, 48, 538
Allen, C. W.—112
Allen, F. G.—198, 297, 422
Allen, J.—398, 630
Allen, L. B.—324
Allen, L. C.—464
Allen, T. K.—176, 424, 441
Allgaier, R. S.—219, 517
Allison, S. K.—390, 397
Almaza, R.—125
Almqvist, E.—25, 75
Aloisio, C. J.—243
Alperin, H. A.—203, 213
Alpert, D.—58
Alpert, S.—362, 449
Alpert, S.—619
Alpher, R. A.—372
Alsmiller, F. S.—366
Alsmiller, R. G., Jr.—366
Als-Nielsen, J.—512
Alston, M. H.—22, 341, 348
Altman, A.—55
Alyea, E. D., Jr.—68
Ambegaokar, V.—322
Ambler, E.—479
Ambros, I. R.—113
Ameer, G.—327
Ames, I.—519
Ames, O.—8
Amitay, M.—472
Ammar, R. G.—349
Ancker-Johnson, B.—153, 471
Anderholm, N. C.—249
Andersen, C. A.—294
Anderson, C. H.—327
Anderson, E. W.—240
Anderson, F.—242
Anderson, H. L.—324, 522
Anderson, J. A.—342
Anderson, J. D.—48, 304
Anderson, J. G.—258
Anderson, J. M.—423
Anderson, J. R.—258
Anderson, K.—408, 597
Anderson, L. W.—10, 529
Anderson, R.—534
Anderson, R. L.—393
Anderson, W.—33, 34
Andrade, F. A.—121
Andreae, S. W.—604
Andrews, B. H.—75
Andrews, R. D., Jr.—240
Antonoff, M. M.—227
Anzick, W. J.—304
Appel, J.—224, 256
Arai, T.—528
Arakawa, E. T.—313
Archer, R. J.—310
Ard, W. B., Jr.—168, 560
Arditi, M.—352
Arens, J.—325
Arens, M.—15
Armijo, S.—217
Armstrong, A. H.—292, 320
Armstrong, B. H.—161, 476
Armstrong, J. A.—233
Armstrong, J. C.—12, 303
Arndt, R.—537
Arndt, R. A.—197
Arnold, G. W.—520
Arnold, K. W.—533
Arnold, W. A.—374
Aronowitz, L.—177
Arrhenius, O.—294
Arrott, A.—66
Artman, J. O.—323
Arya, A. P.—86
Asaro, F.—483
Ashbaugh, P. G.—377
Ashburn, D. G.—243
Ashe, J. B.—120, 121
Ashkin, A.—202
Ashkin, J.—34, 68
Ashley, J. C.—559, 560
Askew, R. F.—550
Aspnes, D.—540
Atkins, K. R.—123, 373
Atkinson, W. E.—204
Atneosen, R. A.—303
Auble, R. L.—443
Auchampaugh, G. F.—370
Auer, P. L.—153, 171, 254
Auerbach, E. H.—314
Auffray, J. P.—323, 395
Austerman, S. B.—520, 594
Austern, N.—56
Austin, S. M.—290
Autler, S. H.—211
Aven, M.—53, 542
Avignone, F. T.—556
Axe, J. D.—310
Axel, P.—74
Axen, D.—124
Axtmann, R. C.—369
Ayer, F.—341
Azarbayejani, G. H.—344
Azziz, N.—384

Baba, C. V. K.—73
Babb, S. E., Jr.—111
Babiskin, J.—517
Babrov, H. J.—609
Bachelier, D.—10
Bacher, A. D.—597
Bacon, T. C.—21, 348
Badillo, V. L.—199
Baer, W. S.—516
Bagus, P. S.—535
Bahcall, J. N.—394
Bahnsen, A.—512
Baiamonte, F. L.—219
Baicker, J. A.—63
Bailey, G. C.—421
Bailey, J.—143
Bailey, P. T.—225
Bair, J. K.—125, 317
Bajwa, G. S.—622
Baker, A.—69
Baker, D.—161

Baker, M. R.—631
Baker, S. D.—388
Baker, W. F.—617, 618
Baker, W. R.—151
Balasz, N. L.—371
Bale, W.—430
Baliga, B. B.—290
Ball, J. B.—60
Ballam, J.—324
Ballariny, M. V.—483
Balling, L. C.—9
Ballou, N. E.—269
Balta Calleja, F. J.—243
Baltay, C.—21, 342
Baltz, A.—55
Banerjee, H.—300, 625
Banister, J. R.—172, 173
Banner, M.—618
Bao-Teh Chu—440
Baraff, G.—253
Baran, M. F.—633
Barbaro-Galtieri, A.—326, 348
Barber, R. C.—376
Bardakci, K.—626
Bardon, M.—389
Bardwick, J.—366, 378
Bar-Eli, K.—352
Barger, R. L.—614
Barger, V.—300
Barker, A. S., Jr.—194
Barker, L. M.—607
Barker, R. E., Jr.—241
Barker, W. A.—262, 467
Barlett, R. H.—389
Barnard, A. C. L.—124, 127
Barnard, R. D.—338
Barnes, B. K.—125
Barnes, L. J.—78
Barnes, P. D.—367
Barnes, R. G.—260, 470, 528, 529
Barney, G. O.—521
Barnothy, J.—536
Barnwell, R. W.—553
Baron, N.—358
Baron, R.—516
Baroody, E. M.—428
Barr, W. L.—168, 176
Barredo, J. G.—45, 356, 515
Barrett, J. H.—197
Barros, F. de S.—86
Bartelink, D. J.—205
Bartholomew, G. A.—86, 367
Bartlett, A. A.—482
Bartolini, W.—477
Barton, R. D.—357
Bashara, N. M.—427
Bass, M.—624
Bass, R.—115
Bass, R. F.—235, 560
Bassani, F.—51, 223
Bassani, G.—304
Bassel, R. H.—57, 109
Bassett, D. C.—243
Bastide, R. P.—533
Bate, G.—382
Bate, G. L.—370
Bate, R. T.—214
Batson, A. P.—302
Batterman, B. W.—218
Bauer, C. L.—251
Bauer, E.—18
Bauer, R. W.—48, 304
Bauer, W.—197
Baughman, G. L.—363
Baum, R. L.—432
Baum, W. A.—408
Baumgardt, N. R.—339
Baxter, R. D.—214
Baym, G.—381
Bayman, B. F.—80
Beach, J. L.—120
Beams, J. W.—395
Bean, C. P.—191
Beard, D. B.—165, 385, 597
Beard, P. M.—48
Bearden, A. J.—148
Bearden, A. J.—312, 391
Bearden, J. A.—313
Bearse, R. C.—126
Beasley, M. R.—192
Beaubien, M. W.—485
Beauchamp, N. A.—364, 559
Beauchamp, R. K.—128
Becker, J. A.—39, 319, 375
Becker, M. C.—168
Becker, R. L.—42, 551, 558
Becker, R. L.—115
Becker, W. M.—246
Beckner, E. H.—131, 172, 173
Beder, D.—56
Bederson, B.—362
Beeler, J. R., Jr.—338, 339
Beers, D. S.—296
Beery, J. G.—604
Beghian, L. E.—81
Behkami, A.—349
Beier, E. W.—290
Bell, F. F.—219
Bell, P. R.—171, 442
Bello, J.—430
Belote, T. A.—125
Benaroya, R.—533
BenDaniel, D. J.—168
Bender, P. L.—305
Benedek, G. B.—592, 619
Benedict, W. S.—556
Benenson, R. E.—25
Benesch, W.—327
Beniston, M. J.—348
Benjamin, R. W.—120, 121, 478
Bennemann, K. H.—222
Bennett, C. R.—555
Bennett, F. D.—164, 493
Bennett, H.—31
Bennett, W. R., Jr.—87
Benson, S. W.—532
Bent, R. D.—11, 47, 303
Benveniste, J.—59
Beran, M.—425
Bercaw, R. W.—611
Bercovitch, M.—7
Berend, G.—532
Berg, D. A.—369
Berg, H. C.—379
Berger, L.—55, 249, 360
Berger, M.—267
Berger, S. B.—420
Bergeron, C. J., Jr.—557, 594
Berggren, K. F.—8
Berglund, C. N.—229, 613
Berk, H. L.—345, 423
Berk, N. F.—517
Berkelman, K.—361
Berkner, K. H.—605
Berkner, L. V.—122
Berko, S.—74, 142
Berkowitz, A. E.—382
Berlad, A. L.—90
Berley, D.—514
Berlman, I. B.—238
Berman, B. L.—290
Bermon, S.—232, 449
Bernard, W.—223, 224, 449, 295
Bernas, M.—10
Bernstein, A.—358
Bernstein, E. M.—598
Bernstein, I. B.—160
Bernstein, S.—558
Bernstein, W.—162, 163
Berreman, D. W.—194
Berreth, J. R.—82
Berry, C. R.—227
Berry, R. S.—327
Bersohn, M.—618
Bertaut, E. F.—61
Bertini, H. W.—316
Bertman, B. T.—91
Bertozzi, W.—36, 335
Bertrand, F. E.—128
Besco, D. G.—338, 339
Beshers, D. N.—203
Betchov, R.—158, 497, 498
Betterton, J. O., Jr.—66
Betts, D. D.—465
Betz, F.—325
Bevan, A. W., Jr.—35
Bevington, P. R.—14, 82, 320
Beyler, A. L.—564
Bhagat, S. M.—91
Bhalla, C. P.—74, 315
Bharadwaj, P. D.—343
Bichsel, H.—39
Bickel, W. S.—445
Biedenharn, L. C.—315, 371
Bieger, W.—177
Bierig, R. W.—24, 259
Bierman, A.—50
Biggerstaff, J. A.—333, 549, 556
Bilaniuk, O. M.—37
Bilpuch, E. G.—48, 120, 367
Binder, D.—197
Bingham, R. L.—371
Binon, F.—524
Bird, J. R.—80, 81, 333, 549
Birdsall, D. H.—147, 148
Birhoff, R. D.—261, 313, 391, 560
Birnbaum, G.—477
Birnbaum, M.—443
Birnboim, M. H.—270
Birr, G. W.—534
Bishop, A. S.—154
Bishop, C. M.—168
Bishop, E.—387
Bishop, R. L.—376
Biswas, N. N.—523
Biswas, S.—293
Bjorkstam, J. L.—464
Blachman, A. G.—9, 351
Black, W. W.—332
Blackwell, H. E.—622

Blanpied, W.—143
Blatchley, D. E.—11, 47
Blatt, F. J.—198, 258
Blatt, S. L.—290
Blaugher, R. D.—192
Bleser, E.—33, 34
Blewett, J. P.—27
Blick, E. F.—496, 500
Blizard, J. B.—113
Bloch, F.—316
Bloch, I.—552
Block, M. M.—512
Block, R. C.—80, 513
Blocker, T. G., III—618
Bloembergen, N.—233, 350, 380
Bloom, F. K.—222
Bloom, M.—467
Bloom, S. D.—330
Bloomfield, P.—206
Blount, E. I.—206
Blue, G. D.—112
Blue, M. D.—246
Blue, R. A.—317
Blum, H.—619
Blum, N.—43
Blumberg, W. E.—199
Blume, M.—225
Blumenfeld, H.—515
Boatright, A.—421
Bobb, L.—66
Bockelman, C. K.—367
Boehm, F.—74, 80, 596
Böer, K. W.—323, 421
Bogen, P.—148
Bol, K.—150
Bolef, D. I.—209
Bolen, L. N.—335, 358
Bollinger, L. M.—334, 370, 531
Bolotin, H. H.—127, 443, 524
Bömmel, H. E.—623
Bond, C. D.—319
Bonner, B. E.—114
Bonner, T. W.—115, 125
Bonnevier, B.—153
Book, D.—151
Boom, R. W.—361
Booth, E. C.—85
Booth, N. E.—349
Booth, R.—237, 518
Borchers, R. R.—291, 335
Bordoloi, K.—110
Borg, R. J.—518
Borgeaud, P.—325
Borkan, H.—539
Bornemeier, D. D.—332
Borowitz, S.—58, 394
Borst, L. B.—374
Boschitz, E.—358, 611
Bostick, W. H.—176
Bostrom, C. O.—471
Boutin, H.—267, 469
Bovey, F. A.—240
Bowditch, D. N.—173
Bowers, R.—65, 206
Bowler, D. L.—339
Bowman, C. D.—368, 370
Bowman, C. R.—479
Bowman, D.—596
Bowman, H. R.—370
Boyd, E. L.—439
Boyd, H. W.—556
Boye, C. A.—266
Box, H. C.—531
Braben, D. W.—487
Brada, Y.—539
Bradley, E. B.—555
Bradley, F. J.—481
Bragg, R. H.—229
Bramblett, R. L.—120, 387
Bramley, A.—19, 355
Bratenahl, A.—151
Bratina, W. J.—236
Brault, J.—28, 551
Braun, I.—421
Braunstein, R.—30
Bray, P. J.—34, 144
Bray, R.—253
Breazeale, J. B.—395
Brebrick, R. F.—51, 229
Bredin, D. J.—357
Brehin, S.—325
Breig, M. L.—117
Breitbart, D. S.—262
Bretscher, E.—109
Bridge, H. F.—408
Briffod, G.—150
Brigman, G. H.—123
Brim, W. W.—634
Brinkman, J. A.—435
Britt, H. C.—358, 525
Britton, R. B.—533
Broadhurst, M. G.—266
Brockhouse, B. N.—41, 442
Brodksy, A.—391, 481
Brodsky, M. B.—433
Brody, H.—69
Brody-Spitz, T.—128
Broek, H. W.—376
Broersma, S.—498, 499
Broida, H. P.—614
Brolley, J. E., Jr.—604
Bromley, D. A.—47, 141, 387, 449, 397, 398, 630
Bron, W. E.—229, 230
Bronson, J. D.—124, 125
Brooke, S.—91
Brooks, N. B.—533
Brooks, P. P.—395
Broude, C.—26, 75, 375, 463
Brown, B. E.—476
Brown, E.—256
Brown, F.—62
Brown, F.—196, 390
Brown, H. M.—471
Brown, L.—377
Brown, L. C.—344
Brown, L. M.—602
Brown, N.—217
Brown, N. A.—127
Brown, R. J. S.—620
Brown, R. M.—86
Brown, S. C.—174
Brown, W. L.—8
Browne, J. C.—123
Broyles, A. A.—32
Brucker, E. B.—68, 559
Brueckner, K. A.—371
Brugger, H.—514, 515
Brugger, R. M.—42
Brumage, W. H.—118
Brunhart, G.—522
Brust, D.—223
Bryan, R. A.—44
Bryant, D. A.—293
Brynolfsson, A.—630
Buccino, S. G.—14, 82, 320
Buchanan, R. A.—194, 299, 323
Buchsbaum, S. J.—147, 152, 424
Bucka, H.—262, 352, 475
Buckey, C. R.—440
Budick, B.—262, 352, 475
Budnick, J. I.—35
Bueche, F.—265
Buechner, W. W.—48, 367
Buehler, M. G.—229
Bugg, W. M.—348, 559
Buley, E. R.—18
Bullis, W. M.—473
Bullock, D. L.—382
Bunch, S. M.—611
Bunemann, D.—170
Bunker, D.—200
Bunker, M. E.—317
Bureau, A. J.—290
Burden, H. S.—164
Burgers, J. M.—496
Burke, J. R., Jr.—310, 517
Burke, W. J.—251
Burkhardt, L. C.—441
Burmeister, C. W.—117, 247, 517
Burn, N.—377
Burnett, C. R.—445
Burnham, D. C.—231
Burns, G.—88, 201, 215
Burnstein, R. A.—68, 349, 515
Burstein, E.—232, 255
Burt, P. B.—15
Bushkovitch, A. V.—262, 301, 515
Buskirk, F.—481
Busse, J. J.—63
Bussey, H. E.—609
Bussian, A.—348
Butcher, B. M.—606
Butler, D.—217
Butler, D. K.—369
Buyrn, A. B.—43
Byron, F. W., Jr.—384, 463

Cable, J. W.—203, 551, 561
Cabrera, N.—204
Cade, P. E.—535
Cairns, R. B.—622
Calawa, A. R.—29
Calderón, F. E. P.—121
Caldwell, D. O.—629
Caldwell, J. T.—120, 387
Callahan, W. R.—300
Callaway, J.—600, 608
Calleja, F. J. B.—243
Callen, E. R.—359, 360
Callen, H. B.—244, 359
Camac, M.—436
Cameron, A. G. W.—408
Campbell, E. C.—558
Campbell, J. M.—496
Candidus, E. S.—143
Canon, J. R.—606
Cantow, M. J. R.—266
Cape, J. A.—192, 419
Cardona, M.—17, 30, 192, 246

Careaga, J. A.—124
Carleton, H. R.—153, 254
Carley, D. D.—329
Carlson, A. D.—335
Carlson, C. M.—474
Carlson, R. R.—463
Carlson, T. A.—333, 357, 550
Carlston, C. E.—77
Carpenter, J. M.—379
Carr, T. D.—550
Carr, W. J., Jr.—263
Carriere, E. W.—122
Carrigan, R. A., Jr.—67
Carrington, T.—347
Carroll, A.—37
Carruthers, F. A.—420
Carter, R. S.—322
Carter, R. W.—551
Carter, V. L.—610
Carver, T. R.—352
Casabella, P. A.—35, 345
Casey, H. C., Jr.—593
Caspers, H. H.—194, 299, 323
Casselman, T. N.—267
Castner, T. G.—259
Castro, A.—116
Castro, I.—127
Caughlan, G. R.—599
Caulfield, H. J.—337
Cederberg, J. W.—327
Celli, V.—203
Cence, R. J.—603
Ceulemans, H.—70
Chacón, E.—128
Chalmers, R.—38
Chamberlain, O.—38, 325
Chamberlin, R. R.—635
Chambers, C.—552
Chambers, E. S.—173
Chan, S. I.—329
Chand, R.—515
Chandra, R.—419
Chandrasekhar, B. S.—294, 308
Chandrasekhar, S.—539
Chang, A. L.—437
Chang, C.-Y.—515
Chang, H. H. C.—622
Chang, R.—203, 520, 541
Chang, T.—464
Chapman, G. T.—80, 549
Chapman, R. A.—337, 474
Charap, S. H.—308
Charatis, G.—167
Charbonnier, F. M.—431
Charles, R. J.—191
Charoenkwan, P.—595
Chasman, C.—141, 397, 398, 630
Chaudhuri, A. R.—204
Chen, C. J.—444, 622
Chen, C. W.—249
Chen, F. F.—150
Chen, J. H.—231
Chen, P. S. K.—608
Chen, R. L. W.—305
Cheng, H. K.—437
Chernick, C. L.—50
Chester, M.—220
Chetham-Strode, A.—69
Chew, G.—591
Chick, B.—354
Child, H. R.—561
Child, M.—212
Childers, R. L.—559
Childers, R. W.—559
Childress, J. D.—16, 122
Childs, D. R.—326
Chinowsky, W.—20, 21, 22
Chipman, D. R.—261
Chiu, C. B.—603
Chiu, H. Y.—383
Chivian, J. S.—441, 594
Choate, J.—130
Choi, S. I.—234
Chopra, D.—313
Chopra, K. L.—66
Chopra, K. P.—8, 305
Choyke, W. J.—30, 215, 484
Chrien, R. E.—39, 69
Christensen, C. J.—512
Christensen, H. E.—65
Christensen, L. J.—48, 304
Christofilos, N. C.—378
Chu, B.-T.—440, 494
Chu, W.—34
Chuan, R. L.—497
Chubinsky, O.—376
Chung, P. M.—495
Church, C. H.—50
Church, E. L.—390
Churchill, D. E.—635
Claassen, H. H.—50
Claiborne, L. T.—79
Claiborne, L. T.—141
Clapp, R. W., Jr.—163
Clark, B. C.—193
Clark, L. B.—564
Clark, W. G.—468
Class, C. M.—127, 358
Clawson, A. R.—269
Clay, D.—481
Clayton, D. D.—306
Clearman, H. E.—408
Clegg, T. B.—124
Cleland, J. W.—235, 560
Clikeman, F. M.—290
Cline, H. E.—630
Cline, J. E.—388
Cline, T. L.—293
Clinehens, R. M.—636
Clinesmith, C. R.—618
Clogston, A. M.—249
Clouser, P.—326
Cocconi, G.—618
Cocconi, V. T.—618
Cocho, G.—129
Cochran, J. F.—65, 66, 307
Cockroft, J.—109
Cody, G. D.—77, 296
Coensgen, F. H.—172
Coffin, C. T.—349
Coffman, M. L.—27, 132, 622
Coghill, H. D.—542
Cohen, A. F.—309, 449
Cohen, B. L.—59, 357, 375, 376
Cohen, E. R.—428
Cohen, M. H.—530
Cohen, M. S.—54
Cohen, R.—26
Cohen, R. L.—43, 351
Cohen, S.—523
Cohen, V. W.—619
Cohn, E. L.—596
Cohn, H. O.—348, 559
Cole, G. D.—557
Cole, K. S.—374
Cole, R. K.—611
Cole, T.—200
Colegrove, F. D.—38, 112
Coleman, B. D.—264
Coleman, L. W.—595
Coleman, M.—236
Colgate, S. A.—147, 148, 306
Collins, D. J.—432
Collins, R. L.—390
Collins, T. L.—27
Colonna, G.—29
Colson, J. P.—264
Comeaux, A.—76, 77, 480
Comstock, R. L.—360
Condas, G. A.—63
Condon, J. H.—258
Conkie, W. R.—19
Conklin, J. B.—221
Connor, D. W.—322, 379, 512
Consoli, T.—169, 178
Conway, J. M.—322
Conzett, H. E.—37
Cook, B. C.—317
Cook, G. R.—299, 476, 609
Cook, T. T.—17, 521
Coomes, E.—431
Coon, D. D.—54
Coon, J. B.—112
Cooper, A. W.—150
Cooper, J. N.—295
Cooper, L. N.—141
Cooper, R. D.—630
Cooper, W. S., III—164
Cooperman, E. L.—369
Coppi, B.—178, 426
Coppola, M.—513
Coren, R. L.—360
Corenzwit, E.—250
Corinaldesi, E.—19
Correll, M.—46
Corrigan, S. B. J.—130
Corrsin, S.—496
Cosack, M.—115
Cosper, S. W.—291
Costello, D. G.—320, 526, 534
Coté, R. C.—334
Cotten, D.—292
Cottingham, W. B.—424
Cottrell, D. M.—603
Cotts, R. M.—34
Courant, H.—349
Cowan, C. L.—383
Cox, A. J.—441
Cox, R. C.—38
Cox, S. A.—335, 478
Craig, P. P.—80
Cramer, J. C.—317
Cramer, J. G., Jr.—11, 26, 47
Cramer, R. M. R.—200
Crampton, S. B.—351
Cranberg, L.—82
Crane, L. T.—78, 420
Crangle, J.—601
Crawford, F. S., Jr.—342, 348
Crawford, G. W.—40

Crawford, H. R.—430
Crevier, W. F.—610
Crittenden, R.—341
Croft, W. L.—556
Croley, D. R., Jr.—538
Cronemeyer, D. C.—485
Cronin, J. W.—610
Crooks, M. J.—91
Cross, R. J.—324
Cross, W. G.—368
Crothers, D. M.—221
Crouse, W. A.—264
Crowe, K. M.—349
Crownfield, F. R., Jr.—298
Crump, J. C., III—204
Csavinszky, P.—256, 472
Cuevas, J.—390
Cuff, K. F.—211, 246, 601
Čujec, B.—60
Culver, J. S.—171
Culwick, B. B.—21
Cummerow, R. L.—205
Cumming, G. L.—471
Cumming, J. B.—324, 325
Cummins, H. Z.—396, 531
Cummins, W. F.—172
Cuperman, S.—423
Cupka, A. G., Jr.—633
Cupschalk, S.—217
Curtis, C. D.—13, 378
Curtis, L. J.—349
Curtis, M. L.—634
Curtis, O. L., Jr.—210
Cushing, J. T.—84
Cutkosky, R. E.—45, 364, 591
Cutler, L. S.—301
Cutler, M.—220
Cutler, P. H.—391, 433
Cusick, J. P.—237
Czerlinsky, E.—144

Dabbs, J. W. T.—69, 513, 549
Daehnick, W. W.—25
d'Agostini, D.—175
Dahanayake, C.—391
Dahl, O. I.—20, 68, 341, 349
Daley, H. L.—593
Dalgarno, A.—58
Damask, A. C.—197, 216
Damm, C. C.—158, 159
Damon, D. H.—53
Damouth, D. E.—68
Dandl, R. A.—168
D'Angelo, N.—152
Dangle, R.—26
Daniel, A. C.—260
Daniel, M. R.—247
Daniels, J. M.—479
Daniels, W. B.—195
Daniels, W. R.—482
Danielson, G. C.—208
Danner, H. R.—267, 469
Darby, T. D.—29
Darnell, F. J.—226
Darriulat, P.—612
Das, T. P.—329, 353, 464, 619
D'Asaro, L. A.—202
Dash, J. G.—90
Davey, P. O.—129
David, R. F.—592
Davidovits, P.—352
Davidson, J. P.—316, 385
Davidson, M. G.—316
Davies, J. A.—196, 390
Davies, J. W.—120, 598
Davies, R. W.—15
Davies, W. O.—112, 430
Davis, C. B.—63
Davis, D. D.—240
Davis, E. A.—115
Davis, F. I.—74
Davis, J. C.—433
Davis, R. C.—171
Davis, R. H.—10, 26, 47
Davisson, P. F.—221
Dawson, J.—146, 160, 161, 312
Dawson, W. K.—487
Day, G. F.—35
Day, T. B.—68, 349, 515
DeAngelis, N.—176
Dearnaley, G.—292
de Boer, J.—387, 596, 612
de Boer, P. C. T.—499
DeCamp, S. M.—171
Decius, J .C.—237
Deck, R. T.—388
Decker, D. L.—474
Deeds, W. E.—554
DeFacio, W. B.—117, 243
DeGeeter, D. J.—372
De Groot, M. S.—244
Dehmelt, H. G.—23
Deissler, R. G.—498
DeJarnette, F. E.—430
de Klerk, J.—209
Delaney, J. A.—339
Delavignette, P.—336
Delbecq, C. J.—541
Dell, G. F., Jr.—367
del Marmol, P.—524
de Mars, G.—87
Demos, P. T.—36, 335
Denes, L. J.—25
Denholm, A. S.—533
Denison, A. B.—464
Depatie, D.—373
DePerro, P. L.—340
Derado, I.—523
De Rocco, A. G.—238
Derome, J.-R.—466
Deruytter, A. J.—368
Desai, U. D.—293
DeSorbo, W.—79, 294
Dessler, A. J.—118
DeSteese, J. G.—432
Detenbeck, R. W.—303, 486
Detoeuf, J.-F.—618
Détraz, C.—10
Devins, D. W.—12
Devons, S.—26
DeWames, R. E.—435, 438, 466, 475
Dewan, E. M.—396
Dewey, J. M.—500
de Wit, G. A.—467
De Wit, M.—24
DeWitt, B. S.—616
Dexter, R. N.—516, 517
Dheer, P. N.—91
Diamond, H.—370
DiCapua, E.—481
Dick, B. G.—65
Dicke, R. H.—28, 29
Dickens, J. K.—611
Dickinson, R. P., Jr.—306
Dicks, J. B.—554
Diddens, A. N.—326
Dienes, G. J.—89, 216, 363
Diesel, T. J.—224
Dieterle, B.—325
Dietrich, F. S.—120, 598
Dietrich, K.—419, 434
Dietz, R. E.—215
Dill, F. H.—88
Dillinger, J. R.—78
Dillon, J. A., Jr.—144
Dillon, J. F., Jr.—360
Dimmock, J. O.—54
Dimock, D. L.—154
Din, G. U.—115
Dinklage, J. B.—313
Dirac, P. A. M.—58
Dismukes, C. R.—44
Dittman, R.—431
Dittman, R.—611
Dixon, A. E.—41
Dixon, J. R.—517
Dixon, R. W.—350
Doan, D. B.—517
Dodson, W. H.—499
Doering, J. P.—299
Doherty, P. D.—263
Dolling, G.—194
Domitz, S.—173
Donahue, D. J.—61, 389
Donaldson, R. E.—477
Donoho, P. L.—117, 121, 132, 133
Donovan, P. F.—319
Doolittle, D. P.—481
Dorman, F.—113
Dory, R. A.—17, 378, 521
Dosanjh, D. S.—499
Dost, H.—325
Dougal, A. A.—130, 131, 163
Douglass, D. C.—240
Douglass, D. H., Jr.—28, 191
Dousmanis, G. C.—421
Dow, D. G.—234
Dowling, J. M.—609
Doyama, M.—216
Doyle, W. M.—345
Dragt, A. J.—301, 305
Drake, F. D.—604
Draper, J. E.—120
Dreicer, H.—146
Dresselhaus, G.—225
Dresselhaus, M. S.—78, 225, 257
Dreyfus, R. W.—230, 253, 268
Drickamer, H. G.—221, 551
Drisko, R. M.—57
Dropesky, B. J.—377
Droppleman, L.—444
Drum, C. M.—204
Drummond, J. E.—75, 170, 471
Drummond, W. E.—156, 424
DuBois, D. F.—147, 423
Dubois, J. T.—633
Dubow, A.—537
Duckett, S. W.—353
Duckett, S. W.—614
Duckworth, H. E.—376, 389, 439

Ducros, Y.—325
Ducuing, J.—233
Dudkowski, S. J.—516
Dudley, H. C.—550, 599
Dudley, J. D.—65
Duesterhoeft, W. C., Jr.—441
Dufner, A. J.—262, 301
Duggan, J. L.—114, 124
Duke, C. B.—346
Dulaney, H.—321
Dumke, W. P.—201
Duncan, M. M.—114, 124
Dunlap, J. L.—171, 434
Dunlap, R. D.—308
Dunn, D. A.—160
Dunn, J. L.—624
Dupree, T. H.—151
Durham, F. E.—25
Durrant, B.—602
Duthie, J. G.—7
Dworschak, F.—519
Dyer, G. R.—551
Dyer, J. N.—481
Dyer, R. H.—267

Eagles, D. M.—231
Eandi, R. D.—603
Earnshaw, K. B.—167
Easley, R. L.—554
Eason, H. O.—168
Eastwood, H. K.—463
Eberly, J. H.—300, 615
Ebert, P. J.—111
Eccles, S. F.—318
Eckhardt, W. O.—440
Eckstein, S. G.—254
Eckstein, Y.—469
Edelstein, N.—619
Edelstein, R. M.—481, 512
Ederer, D. L.—363
Edge, R. D.—11
Edwards, D. A.—561
Edwards, D. F.—530
Edwards, D. O.—123
Edwards, K. W.—84
Edwards, M. H.—90
Edwards, R. S.—171
Ehlert, T. C.—112
Ehlers, V. J.—619
Ehrenreich, H.—231, 257
Ehrenson, S.—535
Ehrlich, R.—515
Eichler, E.—320
Eichler, J.—385
Eidson, W. W.—11, 26, 303, 317
Einspruch, N. G.—79, 472
Eisberg, R. M.—485, 611
Eisele, J. A.—595
Eisen, F. H.—235
Eisenberg, J. M.—315
Eisenhour, S.—540
Eisenstadt, M.—260
Eisinger, J.—199
Eisler, F. R.—21, 348
Eisner, M.—112
Eisner, P. N.—58
Elbaum, C.—354
Elbek, B.—86
Eldreth, L. F.—326
Eldridge, O.—160
Ellett, M. R.—246, 601
Elliott, R.—485
Ellis, D.—237
Ellis, J.—122
Ellis, M. E.—14
Ellis, R. E.—172
Ellsworth, L. D.—332
Elrick, R. M.—499
Elton, R. C.—164
Elwell, D. L.—90
Elwyn, A. J.—513
Emerson, L. C.—313, 560
Emrich, R. J.—499
Enge, H. A.—121, 291
Engel, T. K.—635
Engelhardt, A. G.—161
England, A. C.—168
Englman, R.—51, 237, 269, 383
Epstein, M.—496
Erber, T.—13, *449*
Erdman, K. L.—124
Erdmann, J. C.—427
Erickson, R. A.—442
Erginsoy, C.—196, *449*
Erlbach, E.—253
Erskine, J. R.—538
Esaki, L.—254
Esquivel, A. L.—338
Estin, A. J.—480
Estle, T. L.—24
Eswaran, M. A.—375
Etter, J. E.—303
Eubank, H. P.—176
Euwema, R. N.—231
Everhart, E.—362
Ewald, A. W.—245
Ewan, G. T.—73
Ewan, G. T.—333
Ewing, R. I.—296
Exton, R. J.—49
Evtuhov, V.—623
Ezell, J. C.—171

Fabian, B. N.—552
Fabula, A. G.—430
Fairbank, H. A.—91
Fairbank, W. M.—232
Faissner, H.—466
Faith, T. J.—175
Falicov, L. M.—248
Falk, W. R.—482
Falk-Vairant, P.—325
Faller, J.—29
Fallieros, S.—368, 388
Fan, C. Y.—539
Fan, H. Y.—245, 246, 313
Fanelli, R. V.—307
Fang, F. F.—88
Fang, P. H.—61
Farabaugh, E. N.—227
Faraday, B. J.—428
Farkass, I.—131, 143
Farrall, G. A.—445
Farrell, J. A.—48
Farwell, G. W.—318
Fast, R. W.—378
Faust, W. L.—299, 380
Favre, A. J.—495
Fawaz-Estrup, F.—199
Fawcett, E.—247
Fay, J. A.—497
Fazoi, G. G.—7
Feakes, L. M.—534
Featherston, F. H.—194
Fecter, H.—348
Feher, G.—468
Fehsenfeld, F. C.—444
Feinberg, G.—371
Feinberg, M. J.—238
Feinleib, J.—201
Feld, B. T.—629
Feldman, J. M.—476
Feldman, L.—290
Feldman, M.—361
Feldman, P.—8, 362, 429
Felsenthal, P.—373
Felst, R.—115
Fenner, G. E.—87, 88
Ferbel, T.—342
Fergason, J. L.—266
Ferguson, A. T. G.—47
Ferguson, E. E.—119
Fernández, A.—116
Fernández, C. G.—113
Ferro-Luzzi, M.—22
Ferry, J. A.—534
Ferry, J. D.—263, 264
Fessenden, P.—290
Fetkovich, J. G.—324
Fetter, A. L.—33
Fettweis, P.—331
Ficenec, J. R.—603
Fichtel, C. E.—293
Fickinger, W. J.—22, 67, 68
Fickler, S. I.—365
Fields, P. R.—369
Fields, T.—348
Fietz, W. A.—192
Figuera, A. S.—40, 303
Filipescu, N.—118
Filthuth, H.—349
Fink, E. L.—132, *449*
Fink, H. J.—214, 464
Finn, A. C.—44
Fiocco, G.—178, 372, 434
Fischbach, D. B.—249
Fischbeck, H. J.—332, 596
Fischer, A. G.—30
Fischer, C. R.—57
Fischer, E. W.—244
Fischer, G.—192
Fisher, D. E.—8
Fisher, E. I.—621
Fisher, E. S.—65
Fisher, K. J.—336, 534
Fisher, M. E.—470
Fisher, R. D.—636
Fisher, T. R.—598
Fitchen, D. B.—221
Fitzpatrick, R. L.—220
Flatté, S. M.—603
Fleischer, R.—408
Fleischer, R. L.—236
Fletcher, J. G.—466
Fletcher, N. R.—10, 302
Flicker, H.—219
Flinn, P. A.—42, 253
Flood, J. J.—309
Flores, J.—129

Flowers, J. W.—554
Foelsche, H. W.—342
Folk, R.—56
Fong, P.—385, 435
Fontijn, A.—363
Ford, J.—32
Ford, J. L. C., Jr.—125, 317, 548
Ford, W. F.—435
Foreman, K. M.—167
Forester, D. W.—558
Fork, R. L.—380, 443
Forman, R.—445
Forrat, F.—61
Forrester, A. T.—621
Forro, M.—536
Forster, H. H.—12, 611
Forsyth, P. D.—124, 302
Fortin, E.—471
Foster, D. G., Jr.—119, 321
Foster, G. M.—79
Foster, M. C.—22
Fountain, C. W.—607
Fowler, A. B.—202
Fowler, E. C.—348
Fowler, J. L.—82, 549
Fowler, P.—630
Fowler, R. G.—111, 130, 493, 494
Fowler, T. K.—175, 297, 430
Fowler, W. A.—383, 599
Fowler, W. B.—21
Fowler, W. B.—323
Fox, J. D.—39, 375
Fraga, S.—465
France, V.—366
Francis, J. E.—442
Francombe, M. H.—309, 360, 392
Frandsen, W. H.—607
Frank, W. M.—71, 72, 300
Frankel, R. B.—596
Franken, P. A.—624
Franklin, K. L.—408
Franzen, W.—19
Franzini, P.—349
Fraser, D. B.—354
Fraser, J. S.—370
Freed, N.—483
Freedman, M. S.—526
Freeman, A. J.—24, 43
Freeman, D. E.—608
Freeman, J. M.—115, 116
Freiser, M. J.—213
French, J. B.—41
Frerichs, R.—313
Fretter, W. B.—325
Freund, H. G.—531
Freund, P. G. O.—44
Fricken, R. L.—304
Fried, L.—359
Fried, Z.—16, 615
Friedberg, S. A.—55, 212, 309, *449*, 360
Friedes, J. L.—39
Friedman, A. M.—369, 525
Friedman, E. A.—43
Friedman, H.—408, 539
Frieman, E. A.—151, 297, 298
Friesenhahn, S. J.—40
Frisch, D. H.—325, 341
Fritze, K.—269
Fritzsche, H.—223, 225
Froidevaux, C.—591
From, W. H.—437
Fromhold, A. T., Jr.—359, 592
Fronsdal, C.—83
Fry, W. F.—559
Frye, G. M., Jr.—292, 320
Fuketa, T.—71
Fulde, P.—307
Fuller, E. G.—322
Fullwood, R.—36
Fulmer, C. B.—26, 59, 60
Fulmer, R. H.—59
Fultz, S. C.—120, 370, 387
Fumelli, M.—149
Fumi, F. G.—527
Fünfer, E.—149
Funk, E. G., Jr.—524, 525
Funsten, H. O.—13, 367
Furr, A. K.—379
Furth, H. P.—147, 148, 166, 330
Fuson, N.—555
Futch, A. H., Jr.—159

Gabbard, F.—120
Gabriel, A. H.—165
Gailar, N. M.—555
Gailloud, M.—342
Gale, N.—47, 292
Galginaitis, S. V.—202, 208
Gall, R.—113
Gallagher, C. J., Jr.—73, 322
Gallett, R. M.—169
Galonsky, A.—14
Gamble, W. L.—252
Gampel, L.—396, 531
Garber, M.—66, 258, 307
Garcia-Moliner, F.—219
Garcia-Munoz, M.—390
Gardner, A. L.—168
Gardner, D. G.—514
Garg, J. B.—70, 334
Garg, S. K.—362
Garland, C. W.—354
Garland, J. W.—211
Garland, R.—481
Garmire, G.—7
Garr, K. R.—196
Garrett, W. R.—552
Garrison, A. K.—554
Garrison, J. D.—334
Garvey, G. T.—303
Gaspari, G. D.—464
Gaulé, G. K.—293
Gauster, W. F.—78
Gavenda, J. D.—117, 247, 517
Gaynor, J.—237
Gazis, D. C.—193
Geballe, T. H.—294, 309
Gebel, R. K. H.—634
Gebhart, F. L.—614
Geesaman, L. B.—292
Gegenwarth, R. E.—35
Gehman, W. G.—594
Geiger, J. S.—85
Gelfand, N.—514, 515
Geller, K. N.—316
Gemmell, D. S.—523
Genin, D. J.—528
Génin, J.—10
Gentry, R. A.—497
Gerardo, J. B.—167
Gerber, J. F.—52
Gere, E. A.—234
Gerke, D. G.—11, 302
Gerlich, D.—64, 472
Germer, L. H.—198
Gerry, E. T.—158
Gersch, H. A.—551
Gershenzon, M.—202, 214
Geschwind, S.—212
Getty, W.—169
Geusic, J. E.—620
Ghosh, S. K.—618
Gianiono, P.—144
Gibbons, J. H.—81, 333, 383, 549
Gibbons, R. A.—168, 171, 442
Gibbs, W. R.—525
Gibson, A.—154, 176
Gibson, G.—157
Gibson, W. M.—39, 486
Gichter, H. P.—266
Gicking, D. S.—345
Gie, T. I.—230
Giedt, R. R.—494
Gierke, G. von—156
Gilat, J.—320
Gilbert, T. L.—541
Gilbert, W.—220
Gilboy, W. B.—116
Gilinsky, V.—147
Gillespie, J.—621
Gillet, V.—386
Gilliland, J. W., Jr.—636
Gilman, J.—203
Gindler, J. E.—370
Ginsberg, D. M.—232, *449*
Ginsberg, E. S.—605
Ginter, M.—300
Giordmaine, J. A.—531
Gioumousis, G.—75
Girifalco, L. A.—217
Givens, W. W.—126
Gladney, H. M.—464
Glahe, H. C.—343
Glasgow, D. W.—119, 321
Glashow, S. L.—44
Glass, R. A.—486
Glasser, M. L.—226
Glasser, R. G.—349
Glauber, R. J.—366
Glaubman, M. J.—377
Glicksman, M.—255
Glickstein, S. S.—335
Glover, R. E., III—295
Glower, D. D.—62, 269, 601
Gluckstern, R. L.—319
Gobeli, G. W.—198, 297
Gold, A. V.—258, 483
Gold, L.—391
Goldberg, A.—56
Goldberg, J. N.—355
Goldburg, A.—497
Goldburg, W. I.—260
Goldhaber, G.—20, 21, 22
Goldhaber, G. Scharff- —595
Goldhaber, M.—46
Goldhaber, S.—20, 21, 22
Goldman, L. M.—441
Goldman, R.—147
Goldring, G.—387, 598, 599

Goldsborough, J. P.—476
Goldstein, A. W.—156
Goldstein, L.—167
Goldstein, M.—217
Goldwasser, E. L.—67
Golin, S.—224
Gollnick, D. A.—443
Gomer, R.—419
Gondo, Y.—117
Gonser, U.—438, 600
Good, M. L.—22
Good, R. H., Jr.—542
Good, W. M.—81, 333, 549, 556
Goodman, A. M.—210
Goodman, G. L.—212
Goodman, H. J.—436
Goodman, J. M.—205
Goodrich, M.—116
Gora, E. K.—142, 555
Gordon, E. I.—380
Gordon, F. J.—159
Gordy, W.—326, 328, 560
Gorenstein, P.—36
Gorman, J. G.—154
Goroff, I.—223
Goshen, R. J.—262, 352, 475
Gottfried, K.—31
Gottschalk, B.—631
Goudsmit, P. F. A.—331, *449*, 556
Gould, P. R.—131, 143
Gould, R. W.—152, 170
Govan, R. M.—610
Gove, H. E.—86, 375
Goza, E. R.—361
Grabenstein, D.—230
Graef Fernández, C.—113
Graham, J. R., Jr.—444
Graham, R. A.—520
Graham, R. L.—85
Gran, B.—117
Granatstein, V. L.—423
Grapa, J.—116
Gray, D. M.—222
Gray, W.—313
Greber, H.—40
Green, D. E.—564
Green, J. W.—112
Green, M.—52, 53, 123, 209, 359
Greenberg, I. N.—209
Greenberg, J. S.—387, *449*
Greenberger, D. M.—83
Greene, B.—27
Greene, J. M.—178, 434
Greene, R. F.—198
Greenfield, A. J.—259
Greenshields, J. B.—535
Greenwood, J. R.—132
Gregoire, M.—150
Gregory, B. L.—209
Greider, K. R.—72
Greiner, J. H.—382
Grench, H. A.—478
Grenier, C. G.—110, *449*
Gresser, H.—177
Greuling, E.—315, 559
Greyber, H. D.—305
Gribble, R. F.—131
Griem, H. R.—164
Griffin, J. E.—317
Griffin, J. J.—525, 526
Griffing, G. W.—478
Griffing, V. F.—326, 395
Griffith, D. G.—550
Griffiths, G.—597
Griffy, T. A.—617
Grimes, C. C.—247
Grimes, H. H.—217
Groce, D. E.—486
Grodzins, L.—43, 332
Grossman-Dörth, U.—149
Grossweiner, L. I.—516
Grove, D. J.—155
Grover, J. R.—60
Groves, D. J.—477
Groves, S.—201
Gruenberg, L. W.—308
Gruhn, C. R.—356, 357, 358
Grünbaum, E.—227
Gruntfest, I. J.—265, 608
Guest, G.—130
Guindon, W. G.—115
Guisan, O.—325
Gumlich, H.-E.—353
Gunye, M. R.—367
Gupta, A. K. S.—49, 59, 375
Gurnee, E. F.—240
Gursky, M. L.—605
Gush, H. P.—429
Guss, D. E.—293
Gustafson, D. R.—258
Guth, E.—83
Guthrie, G. L.—224, 616
Guyer, R. A.—256
Gwinn, W. D.—239

Ha, A. T.—325
Haacke, G.—516
Haag, J. N.—10, 74
Haar, L.—347
Haase, E. L.—74
Haave, C. R.—7
Habegger, M. A.—245
Haberstroh, R. A.—8
Hacskaylo, M.—474
Haddad, E.—40, 109
Hadeishi, T.—362, *449*
Hadley, J.—328, 560
Haeberli, W.—317
Hafner, E. M.—7, 439
Hagedorn, F. M.—232
Hagge, D. E.—618
Haggerty, M. J.—480
Haglund, M. E.—386
Hagopian, V.—69
Hagstrum, H. D.—432
Hahn, E. L.—591, 592
Hahn, R. L.—524
Hahn, Y.—301
Hahn, Y. H.—343
Haigh, P. J.—35
Hain, K.—149, 156
Haitz, R. H.—594
Hake, R. R.—192, 419, 475
Halbach, K.—151
Halbert, M. L.—25, 397, 616
Hales, R. W.—442
Hall, H. T.—65
Hall, J. D.—40
Hall, J. J.—51
Hall, M. S.—636
Hall, R. N.—191
Halloran, M. H.—517
Halpern, G.—312
Halpin, J. C.—265
Halpin, W. J.—520
Halsted, R. E.—542
Ham, F. S.—259
Ham, J. S.—110, 243
Hamann, D. R.—219
Hamburger, A. I.—375
Hamburger, E. W.—375
Hamilton, D. R.—8
Hamilton, D. R.—30, 215, 227, 228, 484
Hamilton, J. H.—331, *449*, 556
Hamm, R. N.—553
Hammer, D. C.—313
Hammond, M.—229
Han, M.-Y.—84
Hand, G. L.—158
Handelman, E. T.—239
Handler, G.—631
Handler, H. E.—481
Handler, P.—540
Hanna, S. S.—11, 358, 537, 538
Hannum, C. R.—295
Hans, H. S.—127
Hansen, L. F.—304
Hansen, O.—367
Hansen, U. J.—246
Hanson, R. J.—9
Harding, J. T.—475
Hardt, H. A.—555
Hardy, R. J.—15
Hardy, W. N.—467
Harker, D.—430
Harker, Y. D.—42
Harkness, A. L.—525
Harlan, R. A.—388
Harlow, F. H.—497
Harlow, M. V., Jr.—302
Harman, T. C.—52, 206
Harrap, V.—473
Harries, W. L.—154, 155, 312
Harris, A. B.—438
Harris, E. A.—252
Harris, E. G.—553, 559
Harris, G. I.—321
Harris, G. M.—480
Harris, L. P.—431
Harrison, D. E.—216
Harrison, D. E., Jr.—195
Harrison, R. J.—255
Harrison, S. E.—234
Harrison, W. A.—222
Harrison, W. D.—597
Hart, P. J.—465
Hart, T. R.—391
Hartelius, C. C.—54, 212
Hartenbaum, B.—169
Harter, J. A.—560
Hartke, J. L.—210
Hartline, H. K.—564
Hartman, T. E.—594
Hartman, W. F.—607
Hartt, K.—73
Hartung, R. W.—22
Hartunian, R. A.—494
Hartwig, W. H.—613
Hartz, T. R.—463

Harvey, B. G.—612
Harvey, J. A.—71, 80, 513, 549
Harvey, M.—57
Harvey, R.—167, 173
Harwell, K. E.—372
Hassoun, G.—72
Haste, G. R.—171
Haszko, S. E.—210
Hatch, G. L.—618
Hatcher, R. D.—15, 89
Hathaway, C. E.—112
Haught, A. F.—494
Hauser, J. J.—206, 232
Hausman, H. J.—367, 486
Havens, W. W., Jr.—70, 334
Hawkins, S. R.—211
Haxby, R. O.—67
Haybron, R.—314
Hayes, T. M.—125
Haymes, R. C.—597
Hayne, G. S.—10, 145
Head, R. M.—167
Heard, H. G.—624
Heath, R. L.—527
Hebel, L. C., Jr.—206
Hecht, K. T.—57, 367
Hecht, R.—35
Heckman, R. C.—474, 601
Hedgcock, F. T.—296, 518
Hedge, J. C.—532
Hedin, L.—535
Heeger, A. J.—213, 618
Heer, C. V.—420
Heer, J.—254
Heicklen, J.—50
Heiden, C. M.—564
Heikes, R. R.—52
Heil, H.—443
Heilmeier, G. H.—234
Heise, B. H.—308
Helbig, H. F.—362
Helland, J. A.—618
Heller, H. C.—200
Heller, L.—605
Heller, P.—80, 592
Heller, W.—27
Heller ,W. R.—229, 230, 236
Helmer, R. G.—527
Hemenway, C. L.—408
Hemming, D.—91
Hemphill, R. B.—133
Hempstead, C. F.—79, 308
Hemstreet, H. W.—337
Hemstreet, J. M.—111
Hendel, H. W.—175, 176
Henderson, J. R.—112
Henins, A.—313
Henins, I.—148
Henkel, J. H.—354
Henley, E. M.—56, 626
Henrich, V. E.—539
Henriksen, P. N.—555
Henry, H. F.—27
Henry, W. E.—382, 468, 600
Henryson, H., II—369
Hensel, J. C.—245
Hensley, E. B.—245
Henson, R. M.—131
Herb, R. G.—109, 320, 336, 527, 534
Herickhoff, R. J.—556
Hernandez, J. P.—614
Herget, W. F.—326
Herndon, R. C.—57
Herold, H.—149
Herring, D. F.—304
Herriott, D. R.—380
Herrlander, C. J.—333
Herrmann, W.—607
Herschbach, K.—519
Hershkowitz, J.—495
Herz, F.—349
Hess, R. V.—168
Hess, W. N.—408
Hestenes, J.—611
Hester, D. L.—601
Hester, R. E.—378
Heusch, C. A.—617
Heydenburg, N. P.—377
Hicinbothem, W. A., Jr.—255
Hickmott, T. W.—76
Hickson, P. J.—630
Hiebert, J. C.—303
Higgs, P. M.—90
Hikata, A.—354
Hildebrand, R. H.—512
Hilden, R .H.—13, 14
Hill, D. E.—202
Hill, D. G.—324
Hill, H. A.—28, 74
Hill, J. J.—467
Hill, O. H.—480
Hill, R. W.—368
Hille, P. F.—519
Hills, C. R.—601
Hincks, E. P.—324, 522
Hines, R. L.—540
Hinkley, E. D.—245
Hinman, G. W.—353
Hinnov, E.—154, 155
Hinrichsen, P. F.—357
Hintz, E.—148
Hintz, N. M.—41, 304
Hirsch, H. R.—396
Hirsch, W.—20
Hirschberg, J. G.—155
Hirsh, M. N.—58
Hirshfield, J. L.—75, 170
Hiskes, J. R.—159
Hitt, J.—476
Ho, I. T.—160
Hoagland, M. B.—564
Hockenbury, R. W.—80
Hoekstra, P.—217
Hoenig, S. A.—432
Hoesterey, D. C.—235
Hoffman, D. C.—482
Hoffman, J. G.—430
Hoffman, J. T.—620
Hoffman, W. F.—29
Hofmann, F. W.—154
Hofstadter, R.—617
Hokikian, J.—611
Holcomb, D. F.—224
Holladay, W. G.—364, 559
Holland, J. R.—520
Holland, M. G.—15, 207, 208
Holland, M. W.—349
Holland, R. F.—299
Holland, V. F.—242
Hollander, L. E., Jr.—224
Hollandsworth, C. E.—14, 82, 320
Holliday, D.—616
Holliday, J. E.—248
Holly, S.—233
Holmgren, H. D.—12, 26, 303, 612
Holt, E. H.—174
Holt, J. F.—442
Holt, V. E.—474
Holter, Ø.—153
Holzberlein, T. M.—111
Hom, A. K.—605, 606
Homeyer, W. G.—157
Honig, A.—233
Honig, J. M.—52
Honsaker, J. L.—120
Hood, J. D., Jr.—493
Hood, R. F.—548
Hooke, W. M.—174
Hoop, B.—10, 537
Hooper, H. O.—144
Hooper, W. J.—263
Hoot, C.—598
Hooverman, R. H.—337
Hope, L.—173
Hopfield, J. J.—214, 216
Hopkins, H. W. K.—21, 348
Hopkins, J. C.—121, 482
Horen, D. J.—85, 86, 127, 612
Horiye, H.—594
Hornig, D. F.—440
Hornyak, W. F.—12, 40
Horoshko, R.—318
Horst, R. B.—211
Hotston, E. S.—424
Hougen, J. T.—212
Hough, P. V. C.—46
Houston, B. B.—517
Houston, T.—213
Houston, W. V.—46, 109, 528
Hovnanian, H. P.—143
Howard, A. J.—47, 363
Howard, W. E.—88
Howard, W. H.—264
Howarth, L. E.—194
Howe, J. A.—531
Howgate, D. W.—555
Hoyle, F.—604
Hoyt, J. W.—430
Hsieh, H.—169
Hubbard, W. M.—551
Hubbell, H. H., Jr.—261
Huber, H.—167
Huber, P.—114
Hudis, J.—324
Hudson, H. T.—111
Hudson, R. D.—610, 614
Hudspeth, E. L.—598
Huff, R. W.—473, 603, 604
Huffaker, J. N.—315
Huffman, F. N.—312
Huffman, R. E.—299
Huggett, R. G.—119
Huggett, R. W.—304
Hughes, A. J.—594
Hughes, E. B.—617
Hughes, F.—89
Hughes, V. W.—33
Huizenga, J. R.—370
Hulm, J. K.—294
Hulsizer, R. I.—602, 603

Hults, M. E.—429, 529
Humes, R. M.—367
Hunt, A. L.—159
Hunt, R. H.—327
Hunt, T. K.—613
Huntington, H. B.—427
Huntsperger, R. G.—53
Huo, W. M.—535, 536
Huppe, F. F.—517
Hurlbut, F. C.—419
Hurley, J. P.—86
Hurst, R. P.—435
Hurwitz, C. E.—206
Hurwitz, H., Jr.—156
Huson, F. R.—325
Hussain, A.—326
Hussey, R. G.—122
Hutchison, C. A., Jr.—244
Huu-Xuong, Nguyen-—342, 603, 617
Huwe, D. O.—22, 603, 604
Hwang, C. F.—538
Hyman, J., Jr.—440

Iben, I., Jr.—599
Ibuki, S.—353
Iddings, C. K.—626
Igenbergs, P.—149
Igo, G.—37, 612
Ikegami, H.—335
Impink, A. J.—157
Inada, T.—81
Ingalls, R.—42
Ingersoll, K. A.—215
Inghram, M. B.—439
Ingraham, R. L.—83, 365
Inman, T. K.—596
Ishii, K.—153
Isihara, A.—31
Iwamasa, R. T.—329
Iwasa, S.—255
Izuyama, T.—64, 226

Jaccarino, V.—77, 249, 351
Jackson, H. E.—376, 513
Jackson, J. J.—216
Jackson, W. D.—79
Jacob, R. J.—481
Jacobs, I. S.—213
Jacobs, L.—341, 349
Jacobs, T. A.—494
Jacobsmeyer, V. P.—467, 614
Jacobson, L.—537
Jacobson, R. L.—310
Jacox, M. E.—363
Jahn, R. G.—372
Jahoda, F. C.—148
Jahoda, J. A.—427
Jain, P. L.—262, 343
James, F. E.—342
James, H. M.—527
Jan, J.-P.—469
Janes, G. S.—149
Jansen, J. F. W.—331, *449*
Janssens, T.—617
Janus, A. R.—233
Jarmie, N.—317
Jarmoc, E. A.—422
Jarragin, R. C.—234
Jarrett, H. S.—226
Jaseja, T. S.—380, 395
Jaskowsky, W. von—149
Javan, A.—359, 380, 381, 395
Jeffries, C. D.—38, 325, 479
Jeffries, R. A.—493
Jefimenko, O.—49, 299
Jenkin, J. G.—477
Jenkins, B. A.—88
Jenkins, E. W.—326, 617, 618
Jennings, L. D.—261
Jensen, J. D.—63, 198, 309, 517
Jensen, T. H.—162
Jephcott, D. F.—152
Jerde, D. A.—150
Jewell, R.—557
Jha, S.—85, 86, 386, 524
Jirgal, G.—540
Jobst, J.—537
Joenk, R. J.—226
John, P. K.—442
John, W.—383, 557
Johnson, C. E.—351
Johnson, C. H.—333, 559
Johnson, C. S.—324, 522
Johnson, E. J.—313
Johnson, F. M.—58
Johnson, F. M.—625
Johnson, J. F.—266
Johnson, J. L.—166, 178
Johnson, L. E.—221
Johnson, N. L.—265
Johnson, O. E.—74, 291
Johnson, O. W.—485
Johnson, R. R.—150
Johnson, V. A.—220
Johnson, W. B.—164
Johnson, W. H.—564
Johnston, S.—524
Joiner, W. C. H.—192
Jolly, R. K.—357
Jones, C. K.—294, 520
Jones, C. M.—124
Jones, C. M.—317
Jones, E. A.—555
Jones, G.—482
Jones, G. R.—360
Jones, J. S.—354
Jones, K. W.—304
Jones, L. H.—634
Jones, L. W.—68, 536
Jones, M. T.—239
Jones, O. E.—520
Jones, R. D.—172
Jones, W. D.—555
Jopson, R. C.—49
Jordan, A. G.—209
Jordan, K. C.—635
Jordan, W. C.—157
Jortner, J.—234
Joseph, A. S.—469
Joseph, R. I.—53, 62, 438
Josephson, B., Jr.—346
Jost, R.—44
Julius, R. S.—465
Jung, W.—235
Jurney, E. T.—335

Kabir, P. K.—364
Kabler, M. N.—353
Kacser, C.—300
Kadaba, P. K.—362
Kadanoff, L. P.—244, 307, 527
Kagan, M. R.—118
Kahl, G. D.—164
Kahn, D.—230
Kaiser, W.—476
Kalbfleisch, G. R.—20, 68, 341, 349
Kalckar, J.—45
Kalkstein, M. I.—376, *449*
Kamimura, H.—23, 215
Kaminsky, M.—338
Kambour, R. P.—265
Kaminsky, M.—428
Kanaris, A. D.—26
Kanazawa, K. K.—620
Kane, W. R.—335
Kankeleit, E.—470, 596
Kanter, H.—76
Kantor, F. W.—59, 396
Kantrowitz, A. R.—158, 168
Kaplan, D. E.—468
Kaplan, H.—257
Kaplan, I.—157
Kaplan, S. N.—159, 605
Kaplon, M. F.—7, 408
Karbon, J. A.—195
Karplus, M.—238, 535
Karplus, R.—301, 393
Karpov, B. G.—495
Karr, P. R.—355
Karras, M.—376
Karras, T. W.—622
Kartha, G.—430
Kartveli, A. T.—408
Kashy, E.—317
Kasteleijn, P. W.—470
Kastner, J.—526
Katman, T. S.—11
Katō, R.—153
Kattawar, G. W.—122
Katz, A.—54
Katz, J. L.—234
Katz, L.—485
Katz, S.—422
Kavadas, A.—463
Kavaloski, C. D.—304
Kavanagh, R. W.—37, 597, 599
Kay, E.—360
Kaye, S.—593
Kazes, E.—300
Keating, D. T.—218, 252
Keaton, P. W.—291
Keck, J.—436
Kedzie, R. W.—259
Keefer, D. W.—196
Keesom, P. H.—66, 192, *449*
Kehoe, B.—349, 515
Keith, H. D.—242
Keith, J. R.—482
Keller, A.—243
Kelley, G. G.—171, 442
Kelley, P. L.—257
Kelley, T. G.—605
Kelly, H. P.—328, 592
Kelly, W. H.—85, 86, 127, 443
Kelsey, C. A.—10, 537
Kemp, J. C.—484
Kendall, H. W.—554
Kendall, H. W.—610
Kenefick, R. A.—386

Kennedy, S. W.—228
Kenney, R. W.—603
Kenney, V. P.—67, 68, 522, 523, 552
Kern, C. W.—238, 535
Kernan, W. J.—341
Kerr, R. G.—291
Kerr, R. J.—168
Kerr, R. P.—355
Kessler, J. O.—312
Kerst, D. W.—521
Kestner, N. R.—535
Ketterson, J. B.—469
Keuffel, J. W.—481, 482
Kewley, R.—327
Keyes, R. J.—88
Khan, A. A.—396
Khan, F. A.—71
Khan, I. H.—392
Khan, J. M.—49
Khoury, F.—244
Khuri, N. N.—393
Kidd, J.—304
Kikuchi, C.—344, 443
Kikuchi, R.—217, 470
Kikuchi, T. T.—624
Kilb, R. W.—156, 441
Kim, C. C.—611
Kim, C. O.—293
Kim, H. J.—11, 537, 556
Kim, J. K.—514
Kim, Y. B.—79, 308
Kim, Y. N.—34
Kindlmann, P. J.—87
King, C. A.—132
King, D. T.—325, 559, 560
King, G. J.—344
King, J. D.—478
King, J. S.—41
King, W. D.—482
King, W. S.—426
Kingsley, J. D.—87, 88
Kinney, W. E.—316
Kinnier, J. H.—115
Kinsel, T.—294
Kinsey, B. B.—302
Kinslow, R.—550
Kinzer, E.—552
Kip, A. F.—247, 483
Kirk, J. A.—603
Kirkpatrick, R. C.—131
Kirsch, J.—205
Kirsch, L.—514, 515
Kirson, M. W.—364
Kirsten, F. A.—604
Kirz, J.—68
Kiss, Z. J.—49
Kisslinger, L. S.—483
Kistner, O.—332
Kivel, B.—18, *449*
Kivelson, M. G.—17, 423
Kjeldaas, T., Jr.—428, 446
Klauder, J. R.—72, 466
Klebanoff, P. S.—498
Klein, A.—536
Klein, A. F.—167
Klein, C. A.—208, 433
Klein, M. M.—355
Klein, M. P.—234
Klein, M. V.—207, 230
Klein, M. W.—171
Kleiner, W. H.—206
Kleinman, L.—223
Klemens, P. G.—14, 209, 520
Klemperer, W. A.—608
Kleppner, D.—351, 379
Klick, C. C.—251, 353
Kline, D.—144
Klingensmith, R. W.—486
Kmetko, E. A.—427
Knable, N.—352, 396, 531
Knapp, E. A.—440, 441
Knapp, R. A.—337
Knechtli, R. C.—163, 423, 440
Kneip, G. D., Jr.—66
Knight, B. W.—222
Knight, R. E.—394
Knipper, A.—26
Knowles, H. B.—292
Knox, J. R.—240
Knox, R. S.—353
Knox, W. J.—37
Knudsen, D. B.—74
Knudson, A. R.—292
Kobe, D. H.—635
Kocher, C. W.—600
Koehler, J. S.—216, 519
Koehler, W. C.—561
Koenig, S. H.—51
Koester, L. J.—290
Kogelnik, H. W.—380, 531
Kohin, R. P.—343
Kohlberg, I.—30, *449*, 31
Kohler, D.—290
Kohler, R.—9
Kohlmayr, G. F.—142, 631
Kojima, T.—113
Kolb, A. C.—156
Kondo, M.—598
Koningstein, J. A.—620
Kooi, C. F.—211, 248
Koopman, D. E.—635
Kopp, J. K.—21
Koppenaal, T. J.—197
Korff, S. A.—118
Kossler, W. J.—8
Kostenko, C.—532
Kotelchuck, D.—324
Kouvel, J. S.—54, 212
Kowalski, S.—36
Kraemer, R.—348
Krag, W. E.—88
Krall, N. A.—162, 175
Kramer, H. H.—71
Kramer, K.—267
Kramer, P. R.—523
Kranendonk, J. van—429
Krause, M. O.—550
Kraushaar, W. L.—408
Kraut, J.—220
Kravitz, L. C.—344
Krawec, R.—173
Kraybill, H. L.—342
Krebs, J. J.—259
Kreiger, E. L.—51
Kreisman, W. S.—143
Kreyns, P.—217
Krieger, T. J.—55
Krigbaum, W. R.—240
Krisch, A. D.—617, 618
Krogstad, R. S.—470
Krouse, H. R.—471
Krumhansl, J. A.—193, 207, 256
Kruse, P. W.—246
Kruskal, M. D.—160, 161
Krzywoblocki, M. Z. von—175, 355
Ku, H. Y.—635
Kuan, H.-M.—125
Kuckes, A. F.—166
Kuckuck, R.—634
Kudman, I.—310
Kuehner, J. A.—25, 75
Kuether, F. W.—66
Kuglin, C. D.—246
Kuivinen, C. E.—150
Kulsrud, R. M.—166
Kümmel, H.—366
Kündig, W.—378
Kunkel, W. B.—151
Kunz, K. S.—20
Küpper, F. P.—149
Kupperman, A.—200
Kushida, T.—34, 200
Kuskevics, G.—621
Kuwabara, G.—24
Kuyatt, C. E.—336
Kwok, A.—619
Kycia, T. F.—326, 374
Kyhl, R. L.—78
Kyker, G. C., Jr.—48, 367
Kyser, D. S.—111

LaBahn, R. W.—608
LaBar, D. A.—560
Lacambra, J. M.—11
Lafferty, D. L.—151, 170
LaForce, R. C.—35
Laibowtiz, R. B.—268
Lakin, W.—394
Lal, M.—487
Lam, D. J.—250, 518
Lam, S. H.—156
LaMarca, L. G.—477
Lamb, R. C.—552
Lamb, W. A. S.—378
Lambe, J.—212
Lamborn, B. N. A.—151, 170
Lamphere, R. W.—549
Landauer, R.—61
Lander, J. J.—67, 422
Lander, R. L.—342, 603
Landman, A.—262, 352
Landrum, B. L.—112
Landry, B. A.—522
Lane, E.—528
Lane, N. F.—122
Lane, R. O.—513
Lang, G.—85, 86
Lang, J. I.—532
Lange, R. C.—634
Langenecker, B.—340, 607
Langenecker, J. A. M. Prukner-—340, 607, 621
Langer, D. W.—353, 633
Langer, J. S.—15
Langhoff, H.—332
Langreth, D. C.—527
Langsdorf, A., Jr.—513
Lankard, J. R.—310
Lannutti, J. E.—68, 559
Lanyon, H. P. D.—225

Lapeyre, G. J.—245
Lapp, M.—431
Larrabee, J. C.—299
Larson, A. C.—110
LaSalle, R. A.—303
Lasher, G. J.—201, 381
Laskar, W.—325
Lathrop, J.—603
Lauer, E. J.—157
Laufer, E. E.—227
Laurance, N.—212
Laurie, V. W.—327
Lauritsen, T.—597
Lavakare, P. J.—391
Lawrence, P. E.—54
Lawson, A. W.—593
Lawson, J. R.—555
Lawson, R. D.—523
Lax, B.—88, 518
Lax, M.—256
Layton, J. K.—76, 77
Layzer, A.—329
Lazar, N. H.—171, 442
Lea, R. M.—342
Leacock, R. A.—327
Leaderman, H.—266
Leavy, J. F.—220
LeBlanc, M. A. R.—419, 600
Lebowitz, J. L.—32, 329, 330
Leboy, E.—69
Lecander, R. G.—260, 528
Lecoustéy, P.—162
LeCraw, R. C.—360
Lederman, L. M.—33, 34
Lee, D. H.—123
Lee, J.—389
Lee, K.—384
Lee, K. P.—551
Lee, L. L., Jr.—11, 48, 375, 523, 531
Lee, M.—260
Lee, T. D.—46
Lee, V.-J.—63, 337
Lee, W.—21
Lee, W. H.—69
Lee, Y. Y.—325
Lees, J. K.—353
Lefevre, H. W.—470
Leff, H. S.—31
LeFlore, J. O.—555
LeGardeur, R.—178
Legg, J. C.—126
Legg, J. C.—317, 368
Legowski, S.—9
LeGrand, D. G.—263
Legvold, S.—203
Lehman, G. W.—438, 475
Leibowitz, J. R.—308
Leipuner, L.—341
Leite, R. C. C.—473
Lell, E.—340
Leloup, C.—177
Lempicki, A.—380
Lenchek, A. M.—7
Leonard, D. A.—530
Leonard, R.—85, 86
Lepie, M. P.—433
Lesikar, A.—600
Lessing, H.—476
Lessler, R. M.—486
Levin, E. R.—267
Levin, F. S.—73, 129
Levin, J. S.—82
Levine, D.—347
Levinger, J. S.—364, 365
Levitt, R. S.—29, 201
Levy, M. E.—167
Levy, P. W.—252, 268
Lewellen, W. S.—426
Lewis, H. R., Jr.—394
Lewis, H. W.—67, 82
Li, A. C.—332
Li, C. A.—341
Liboff, R. L.—346
Licht, A. L.—84
Lichten, W.—58, 393, 429, 529
Lidofsky, L. J.—127, 318
Lidsky, L. M.—162
Lieb, E. H.—346
Lieber, A.—13
Liebes, S., Jr.—28
Liebowitz, B.—355, 631
Liefeld, R.—313
Lien, H.—425
Lightfoot, R. P.—480
Lin, C. C.—112, 113, 118, 122
Lin, E. K.—357
Lin, S. R.—319
Lincke, R.—165
Lindenfeld, P.—192
Lindenmeyer, P. H.—242
Lipeles, M.—476
Lipson, H. G.—144
Lipworth, E.—9, 619
Litherland, A. E.—26, 75, 375, 377, 47i
Litov, E.—76
Little, E. M.—148
Little, W. A.—67
Littlefield, R. H.—251
Litton, C. W.—203, 215
Litvak, M. M.—530
Liu, D. C.—444
Liu, F. F.—36
Liu, H.-C.—39
Liu, L. S.—44, 51, 346
Livingston, J. D.—191
Liwshitz, M.—7
Llano, M. de—129, 133
Lloyd, L. J.—348
Lobb, D. E.—485
Löbner, G.—331, 449
Locke, E. V.—436
Lockett, A. M., III—356
Lockwood, G. J.—362
Loeffler, F. J.—36
Lofgren, E. J.—521
Logan, R. A.—253
Loh, E.—210
Lombard, D. B.—396
Lomon, E. L.—21
Long, D.—218
Long, H. C.—86
Longley, W. W., Jr.—328, 465
Lontz, R.—328
Loofbourrow, J. W.—380
López, F. Agullo- —269
López, G.—127
López, M. E. O. de—125
López, W. M.—40
Lord, J. J.—361, 603
Loree, T. R.—393
Loscoe, C.—421
Lott, S. H.—300
Lotz, W.—149, 156
Louat, N.—204
Loucks, T. L.—391
Louttit, R. I.—21
Love, R. E.—420
Love, W. F.—219, 258
Lovell, R. J.—326, 556
Lowe, J.—47
Lubell, M. S.—308
Lubkin, E.—365
Luc, H.—162
Lucas, B. T.—291
Luckey, D.—36
Lucovsky, G.—110
Ludemann, C. A.—12, 303
Ludwig, E. J.—60
Ludwig, G. W.—23
Lumley, J. L.—495, 498
Lundergan, C. D.—607
Lurio, A.—9, 351
Lutz, H. F.—318
Lüty, F.—614
Luyet, B.—229
Lykos, P. G.—541
Lynch, B.—597
Lynch, D. W.—210
Lynds, L.—437, 473
Lynton, E. A.—294
Lyon, G. F.—446
Lyons, D. H.—226
Lytle, F. W.—470

McAlister, A. J.—392
McAvoy, N.—118
McBee, W. D.—153
McCaldin, J. O.—228, 473
McCammon, R. D.—266
McCargo, M.—196, 390
McCarroll, B.—196, 422
McCarthy, A. L.—59
McCarthy, K. A.—251
McClelland, C. L.—47
McClure, J. A.—552
McCollum, D. C.—208
McColm, D.—464
McConnell, D.—335
McConnell, H. M.—244
McConnell, J. R.—290
McConnell, W. J.—261
McCormick, W. D.—90
McCracken, K. G.—118
McCrackin, F. L.—264
McCulloch, R. D.—559
McCumber, D. E.—256
McCune, J.—347
McDaniel, B. D.—420
McDermott, M. N.—262, 345
McDiarmid, I. B.—463
McDonald, E. D.—132
McDonald, F. B.—293
MacDonald, J. E.—338
MacDonald, J. R.—124
McDonald, W. J.—521
McEllistrem, M. T.—548, 552
Macfarlane, A. J.—434
Macfarlane, M. H.—523
McFarlane, R. A.—299, 359, 380

Macfarlane, R. D.—387, 524
McGowan, F. K.—60, 548
MacGregor, M. H.—537
McGroddy, J. C.—392
McGrory, J. B.—553
McGuire, E. J.—75, 528
McGuire, J. B.—31
McGuire, T. R.—55, 308
McInnis, B. C.—471
McIntosh, J. S.—61
McIntyre, J. A.—388
McIrvine, E. C.—110, 355
MacKenzie, K. R.—606
McKeown, M.—595
McKibben, J. L.—128
Mackin, R. J., Jr.—171
Mackinnon, L.—247
Mackintosh, A. R.—257, 258
Macklin, R. L.—81
McLane, C. K.—371
McLane, S. B., Jr.—431
McLatchie, W.—376
McLean, E. A.—163
McLellan, A.—385
MacLeod, M. A.—144
McMahon, J. F.—498
McManus, H.—314
McMillan, J. A.—238, 239, 339
McMillan, R. C.—618
McMullan, J. T.—394, 435
McNally, J. H.—486
McNichols, J. L., Jr.—73, 118
McNulty, J. F.—524
McPherson, R.—357
Macres, V. G.—593
McWhirter, R. W. P.—164
McWhorter, A. L.—88, 191, 206, 219, 551
Madansky, L.—291, 348
Mader, M. J.—549
Madey, T.—431
Madigan, J. R.—52
Maffitt, K. N.—296
Magid, L. M.—207
Magnuson, G. D.—77
Mahadevan, P.—76, 77
Mahajan, A. S.—291
Mahanthappa, K. T.—83
Mahler, R. J.—350, 468
Mahon, H. P.—350
Mahr, H.—353, 433
Maier-Leibnitz, H.—531
Mainsbridge, B.—115
Maita, J. P.—78
Maki, A. H.—619, 620
Makino, M. Q.—485, 611
Maleh, I.—9
Malik, F. B.—465
Malli, G. L.—535
Malone, D. P.—394
Malurkar, S. L.—426, 446
Manchester, F. D.—470
Mandelkern, L.—221
Mandeville, C. E.—86, 332
Mang, H. J.—315, 419, 434, 616
Manley, J. H.—611
Mann, L. G.—330
Mann, R. A.—552
Mannelli, I.—325, 341
Mansfield, J. E.—262, 301
Manuel, W. A.—633
Manus, C.—150
Maradudin, A. A.—42, 52, 193, 194, 244
Maratuk, S.—515
Marchant, A. B.—621
Marcus, J. A.—258
Marcus, P. M.—338
Marcus, R. A.—200
Marcuvitz, N.—408
Margolis, J. S.—438, 477
Margoninski, Y.—296
Margrave, J. L.—112
Marinelli, L. D.—526
Marinov, A.—523
Marion, J. B.—12, 303
Mark, H.—49
Markham, J. J.—230
Markham, J. J.—484
Markovitz, H.—264, 265
Markowitz, D.—307
Markowitz, S. S.—69
Marlow, W. C., III—362
Marmer, G. J.—550
Marrus, R.—322, 345, 619
Marsh, J. K.—65
Marsh, O. J.—516
Marshall, J.—162
Marshall, J. D.—10
Marshall, J. T.—116, 121
Marshall, L.—341
Marshall, S. A.—24, 467
Marshall, W.—351
Martin, A. W.—515
Martin, G. M.—264
Martin, H. J.—68
Martin, R. E.—497
Martin, R. L.—521
Martin, T. P.—340
Marzolf, J. G.—313
Masek, G. E.—33
Mason, A. A.—555
Mason, A. S.—30
Mason, D. R.—63, 337
Mason, G. R.—479
Mason, J. B.—318
Matare, H. F.—63
Mather, J. W.—177
Mathur, D.—296
Matsen, F .A.—123
Matsen, R. P.—22
Matsuoka, S.—243
Mattauch, J. H. E.—366
Mattheiss, L. F.—222
Matthews, T. A.—604
Matthias, B. T.—250, 294, 623
Matthias, E.—329
Matuszek, J. M., Jr.—141
Matzkanin, G. A.—35
Mavroides, J. G.—257
Mawardi, O. K.—158, 440
Maxson, D. R.—290
Maxwell, E.—66, 78
Maxwell, J. R.—367
Maycock, J. N.—268
Maycock, P. D.—208
Mayer, J. W.—516
Mayer, S. W.—431, 608
Mazari, M.—124, 125, 127
Mead, G. A.—19
Mead, J. B.—292
Meadows, J. W.—369
Medina Nicolau, F.—129
Medved, D. B.—76, 77, 480, 593
Meechan, C. J.—438
Meer, M.—348
Megill, L. R.—444
Mehlhop, W. A. W.—603
Mehlhorn, W.—557
Mehta, G. K.—368
Mehta, M. K.—124
Meijer, P. H. E.—347
Meissner, H.—307
Melamed, N. T.—216
Melehy, M. A.—422
Melich, M. E.—468
Melkonian, E.—358, 368
Mello, P. A.—129
Mellor, J.—379
Melngailis, I.—29, 202
Melngailis, J.—194
Melvin, M. A.—356, 365
Memory, J. D.—532
Mendelson, K. S.—340
Mendelson, K. S.—520, 527
Mendelson, S.—89, 204
Mendez, A. J.—610
Mendez, V. Perez- —604
Menke, A. G.—481
Menlove, H. O.—478
Mercereau, J. E.—78, 420, 613
Meriwether, J. R.—612
Merkle, K. L.—236
Merriam, M. F.—251, 294, 613
Merrill, J. R.—65, 205
Merritt, J. S.—85
Mertz, M. C.—318
Meservey, E. B.—161, 441
Meškys, E. R.—305
Mette, H.—421
Metzger, F. R.—332
Metzger, P. H.—299, 476, 609
Meunier, J.-L.—621
Meyer, A.—352
Meyer, D. I.—349
Meyer, H.—91
Meyer, H. C.—553
Meyer, S. L.—33, 34
Meyer-Schützmeister, L.—11, 48, 538
Michel, A. E.—88, 202, 215
Michels, C. J.—441
Middleton, R.—59
Mihelich, J. W.—524, 525
Milford, F. J.—226, 262
Milford, S. N.—305
Miller, B. I.—255
Miller, B. S.—344
Miller, D.—37
Miller, D.—514, 515
Miller, D. H.—20, 68, 341, 349, 610
Miller, D. W.—60, 303
Miller, F. L.—112
Miller, H. G.—321, 322
Miller, H. G.—634
Miller, N. C.—35
Miller, P. D.—292
Miller, P. M.—636
Miller, R. G.—599
Miller, W. D.—479
Millet, L. E.—65

Milligan, D. E.—363
Millikan, R. C.—532
Mills, A. P.—631
Mills, F. E.—14, 521
Mills, J. S.—238, 239
Miltsed, J.—525
Milton, J. C. D.—370
Mims, W. B.—345
Min, K.—358
Minden, H. T.—202
Minguzzi, A.—349
Minnix, R. B.—196
Minshall, F. S.—393
Mirels, H.—437
Mirman, R.—434
Mitchell, A. C.—59
Mitchell, A. C. G.—331, 332
Mitchell, D. L.—30, 309
Mitchell, G. E.—127, 318, 319
Mitchell, J. W.—204, 227
Mitchell, O. M. M.—236
Miyagawa, I.—328
Mizushima, M.—609
Mjolsness, R. C.—170
Mlavsky, A. I.—337
Moak, C. D.—25, 39, 471
Mockett, P. M.—325
Moebs, W.—325
Moffet, A. T.—604
Mohindra, R. K.—127
Moldauer, P. A.—81
Molnar, B.—309
Monahan, J. E.—513
Monaro, S.—332, 335
Monier, L. F. C.—119
Monostori, B. J.—50
Montague, J. H.—115, 116
Montague, R. G.—176
Montalvo, R.—258
Montroll, E. W.—244
Moon, R. M.—203
Mooney, M.—264
Moore, C. F.—375, 524
Moore, E. B., Jr.—470
Moore, J.—540
Moore, J. A.—69, 368, 512
Moore, J. D.—519
Moore, M. S.—109
Moore, R. A.—357
Moore, R. L.—298, 442
Moore, S. O.—314
Moore, W. H.—291
Moore, W. J.—296
Moran, H. S.—365
Moran, T. I.—619
Morgan, I. L.—120, 121, 478
Morgan, O. B.—171
Morgan, R. W.—121
Morgan, T. N.—224
Mōri, A.—153
Morin, F. J.—78
Morita, T.—347, 359
Morita, T.—436
Morosin, B.—359
Morris, G. J.—169
Morris, T. W.—342
Morrish, A. H.—54
Morrison, G. C.—47, 292
Morrison, P.—46
Morse, R. W.—141
Morse, T. F.—157, 161
Morsell, A. L.—320, 527, 534
Mort, J.—614
Mortara, D. W.—603
Mortara, L. B.—67
Morton, P. L.—14
Moruzzi, V. L.—55, 382
Moser, F.—230, 231
Moshier, R. W.—633
Moshinsky, M.—113
Moss, M.—606
Moss, R. W.—470
Mössbauer, R. L.—470, 623
Moszkowski, S. A.—385
Motley, R. W.—152, 424
Mott, D.—313
Motz, H. T.—335
Moulton, G. C.—252
Moulton, W. G.—252
Mourad, W. G.—336, 534
Mourier, G.—178
Movchet, J.—325
Mowat, J. G.—67, 68
Moxon, M. C.—513
Moyer, B. J.—603
Mozer, B.—41, 193, 250, 593, 600
Mrozowski, S.—344, 437
Mueller, E. W.—431
Mueller, L. F., Jr.—231, 234
Mueller, R. K.—296, 310
Muether, H. R.—12, 379
Muir, A. H.—438
Muir, H.—231
Muir, W. B.—392
Muirhead, E. G.—316
Mukherjee, P.—47
Mukherjee, S. N.—483
Mullen, J. G.—261
Muller, M. W.—234
Muller, R. S.—470
Mumaw, E. E.—635
Mundy, J. N.—89
Muñoz, E.—116
Murao, T.—542
Muray, J. J.—77
Murphy, J.—194, 299, 323
Murphy, J. C.—323
Murphy, J. E.—366
Murphy, P. W.—371
Murray, J.—395
Murray, J. J.—22
Murray, G.—115
Musher, J. I.—35, 366
Muto, Y.—518
Myers, W.—41
Myerson, A. L.—425

Nadelhaft, I.—34, 68
Nagarajan, M. A.—483
Nagle, D. E.—118, 521
Nagle, R. J.—60
Nahemow, M.—58
Naiman, C. S.—323
Nainan, T. D.—386, 524
Nakai, S.—32
Nakamura, T.—36
Namenson, A.—73
Nanda, V. S.—419, 430
Nanney, C.—518
Napoli, L. S.—152, 169
Naqib, I. M.—318
Naqvi, A. M.—435
Naqvi, S. I. H.—86
Naraghi, M. N.—440
Narahara, Y.—373
Narath, A.—359, 592
Nardi, V.—323
Natelson, M.—31
Nath, J.—229
Nath, P.—626
Nathan, M. I.—88, 191, 201, 215
Nathans, R.—213, 250
Nauenberg, U.—514, 515
Neal, R. D.—27
Need, J.—358
Neelakantan, K. A.—293
Neeley, V. I.—484
Nefkens, B. M. K.—291
Negrete, P.—111
Neidigh, R. V.—311, 423
Neighbours, J. R.—194
Neiler, J. H.—39, 69, 369
Neilson, G. C.—487
Nelkin, M. S.—109
Nellis, D. O.—120, 121, 478
Nelson, D. F.—202
Nelson, D. J.—75, 170
Nelson, J. B.—598
Nessin, M.—290
Nestlerode, J. A.—495
Nethercot, A. H.—381
Neuberger, J.—15
Neufeld, J.—16
Neuman, C. H.—237
Neumark, G. F.—52
Neuringer, L. J.—218
Newburgh, R. G.—198
Newcomb, W. A.—165
Newell, G. S.—235
Newman, E.—25
Newman, S.—265
Newsome, R. W., Jr.—332, 596
Newson, H. W.—48, 120, 367
Nexsen, W. E., Jr.—172
Ney, E. P.—539
Neynaber, R. H.—609
Nguyen-Huu-Xuong—342, 603, 617
Nicholls, R. W.—440
Nicholson, R. B.—522
Nicholson, W. J.—43
Nicolau, F. M.—129
Nielsen, A.—512
Nielsen, A. H.—555
Nielsen, C. E.—13, 171, 312
Nielsen, J. R.—112, 122, 316
Nielsen, L. C.—481
Nierenberg, W. A.—362, 449, 619
Nieschmidt, E. B.—332
Nigam, B. P.—466
Nilsson, S. G.—616
Ninomiya, K.—264
Nirenberg, M. W.—374
Nishikawa, O.—431
Noble, G. A.—230
Noble, G. A.—484, 529
Nogami, Y.—384
Nolan, J. F.—445

Nolan, S. T.—554
Noll, P.—177
Noll, W.—265
Nolle, A. W.—132
Nordby, D. H.—538
Nordheim, L. W.—109
North, H. C.—372
Northrop, T. G.—119
Norton, R. E.—83
Nosanow, L. H.—626
Nossal, R.—16
Novak, R. L.—235
Novick, R.—8, 262, 345, 352, 362, 429, 463
Nowick, A. S.—236
Nunamaker, T. A.—604
Nussbaum, M.—514, 515

Obenshain, F. E.—43, 558
Oberman, C. R.—146, 161, 312
O'Brien, B. J.—597
O'Brien, R. F.—467
O'Brien, V.—499
Ockman, N.—30
O'Connor, J. R.—231
Odian, A. C.—33
Oen, O. S.—195
O'Fallon, J. R.—290
O'Fallon, N. M.—290
Ogawa, M.—609
Ogden, P. M.—618
Ogier, W. T.—605
O'Halloran, T.—20, 21
Ohkawa, T.—441
Ohlsen, G. G.—82
Ohlsen, W. D.—468
Ohr, S. M.—203
O'Keeffe, T. W.—50
O'Kelley, G. D.—269, 449, 320
Olbert, S.—430
Oleson, N. L.—176, 372
Oliphant, T. A., Jr.—122, 132
Oliver, J.—68
Ollerhead, R. W.—141, 397, 630
Olsen, W. C.—487
Olsson, M.—68
Oltman, B. G.—526
O'Malley, T. F.—301
O'Malley, T. F.—608
Oman, R. M.—144
Oncley, J. L.—564
Oneal, G., Jr.—532
O'Neill, G. K.—374
Onley, D. S.—315
Oppenheimer, F.—348
Oppliger, L.—26, 538
O'Raifeartaigh, L.—72
Orbach, R.—619
Orbach, R. L.—53
Orear, J.—617, 618
O'Reilly, D. E.—468, 531
Orenstein, S.—348
Ormrod, J. H.—389
Orth, C. J.—377
Orth, R. W.—472
Ortiz de López, M. E.—125
Osantowski, J.—542
Osborn, R. K.—41
Osborne, L. S.—36, 629
Oshiyama, H.—153
Osial, T. A.—50
Osmon, P. E.—318
Oster, L.—147
Otsrowski, G.—512
Oswald, R. B.—443
Otnes, K.—41
Otte, R. A.—14
Otto, G. W.—635
Ovenall, D. W.—343
Overhauser, A. W.—257, 337
Overley, J. C.—291, 335
Overton, L. J.—601
Overton, W. C., Jr.—193
Owen, G. E.—291
Owen, J.—252
Owens, B. B.—239
Oyanagi, Y.—264
Oyarzábal, J. de—129
Ozkak, S.—70

Padawer, G. M.—25
Padden, F. J., Jr.—242
Pagel, B. R.—209
Pai, S. I.—17
Palevsky, H.—12, 69, 374, 379
Palfrey, T. R., Jr.—36, 67
Palik, E. D.—309
Palmer, D. W.—320, 526
Palumbo, C. J.—17
Pandya, S. P.—386
Panofsky, W. K. H.—46
Panontin, J. A.—370
Panousis, P. T.—258
Pao, Y. H.—221
Pao, Y.-H.—426, 498
Paranjape, B. V.—14
Park, J. Y.—314
Park, S. C.—61
Park, S. C.—314
Parker, G. W.—69, 549
Parker, H. M.—553
Parker, J. E.—324
Parker, J. L.—482
Parker, P. D.—37, 597
Parker, R. A.—116
Parker, R. L.—393
Parker, V. E.—122
Parkerson, C. R.—269
Parkinson, W. C.—366, 367, 378
Parks, J. H.—379
Parks, P. B.—48
Parks, R. D.—67
Parzen, G.—14
Parzen, P.—446
Paskin, A.—255
Passaglia, E.—264
Passell, L.—477
Patel, C. K. N.—299, 380, 397, 443, 624
Patel, P. M.—37
Patrick, L.—30, 215, 484
Patterson, A.—294
Patterson, D. A.—251
Patterson, J. D.—73, 267
Patterson, J. H.—228
Paul, A. C.—75, 378, 606
Paul, D. I.—226
Paul, R.—363
Paul, W.—201
Paulikas, G. A.—159
Pauly, T.—336, 534
Paxton, G. W., Jr.—494
Paya, D.—513
Peacock, C. L., Jr.—116
Peacock, N. J.—165
Pearlstein, E.—268
Pearlstein, L. D.—170
Pearsall, G. W.—66, 78
Pearson, G. L.—229, 593
Pearson, J. M.—130
Pearson, W. B.—469
Peck, C. W.—602
Peck, E. R.—249
Peebles, P. J.—28
Peed, W. F.—311, 423
Peierls, R. F.—365
Peiffer, H. R.—216
Pellam, J. R.—123, 613
Pelton, E. A.—372
Peña, V. C. de la—126
Penchina, C. M.—234
Penrose, O.—330
Penselin, S.—619
Peoples, J.—389
Percus, J. K.—19, 32, 311, 323, 346, 395
Peressini, E. R.—385
Perey, F. G.—611, 616
Perez-Mendez, V.—604
Perkins, J. F.—394
Perkins, R. B.—37
Perkins, W. A.—172
Perkowitz, S.—255
Perl, M. L.—68
Perlman, I.—483
Perlman, M. M.—621
Perlow, G. J.—351
Perry, B. W.—262, 345, 463
Perry, R. L.—621
Perry, R. R.—38, 124, 128, 302
Pershan, P. S.—62, 233
Persyn, G. A.—132
Peshkin, M.—191, 514
Petch, H. E.—433
Peter, M.—249, 344
Peterlin, A.—243, 244
Peters, M. W.—22
Peters, P. C.—615
Petersen, J. S.—70
Petersen, R. L.—267
Peterson, D.—529
Peterson, G. A.—222
Peterson, R. W.—474
Peterson, V. Z.—603
Peticolas, W. L.—476
Pettrauskas, A.—431
Petry, R. F.—331
Petschek, H. E.—158, 436
Pettersson, B. G.—556
Pettit, G. A.—320
Pettit, G. D.—88, 202
Pevsner, A.—348
Pewitt, E. G.—324
Pfirsch, D.—156, 157
Pfrogner, R. L.—353
Phelan, R. J., Jr.—624
Phelps, A. V.—161, 445
Phelps, F. T.—340
Philbrick, J.—209
Philipp, H. R.—231, 257

Phillips, G. C.—38, 114, 124, 125, 126, 128, 479
Phillips, J. C.—530
Phipps, C. R.—79
Phipps, J. A.—550
Pickart, S. J.—213, 250
Piekenbrock, L.—348
Pierce, C. B.—541
Piercy, G. R.—196, 390
Pierson, W. R.—389
Pignotti, A.—625
Pilkuhn, M. H.—199, 310
Piller, H.—245
Pinkston, W. T.—553
Pinson, W.—253
Pipkin, F. M.—9, 23, 73
Piserchio, R. J.—603
Pittelli, E.—421
Pizzuto, J. F.—40
Place, R. L.—552
Plano, R.—514, 515
Platas, O. R.—394, 435
Platt, J. R.—564
Platzman, P. M.—147, 311
Pleasonton, F.—333
Pless, I. A.—46
Plint, C. A.—117
Ploughe, W. D.—367, 486
Plummer, J. P.—72
Poeschel, R. L.—423
Poffe, J.-P.—177
Poggenburg, K.—315
Pohl, R. O.—208, 433
Poindexter, J. M.—470
Poirier, C. P.—68
Poirier, J. A.—603
Polichar, R.—85, 595
Poljak, R. J.—220
Pollack, E.—362
Pollack, G. L.—227, 613
Pollack, S. A.—614
Pollak, M.—53, 224, 422, 472, 485
Pollard, E. C.—564
Pollard, J. H.—339
Pollock, R. E.—302
Pollock, S.—325
Pomerantz, M. A.—339
Pond, T. A.—408
Pondrom, L.—40, 481
Ponzini, R. G.—384
Pool, J. C. T.—84
Pool, M. L.—321, 442, 634
Poortmans, F.—70
Pope, M. D.—472
Poppe, C. H.—538
Porter, C. E.—55
Porter, F. T.—526
Porter, L. E.—317
Porter, R. S.—266
Porto, S. P. S.—531
Poshusta, R. D.—123
Poskanzer, A. M.—324, 325
Post, I. G.—344
Post, R. F.—166, 172
Postma, H.—171
Poth, J. E.—630
Potter, D. L.—49, 486
Potts, H. R.—593
Potts, R. B.—338
Powell, R. W.—512
Power, D. V.—396
Powers, D.—125
Powers, J.—243
Pracht, D. W.—250, 518
Pradal, J.—419, 434
Praestgaard, E. L.—330
Prager, S.—496
Pratt, G. W., Jr.—221, 225
Pratt, P. L.—520
Pratt, R. H.—301, 605
Prem, R. J.—21
Prentice, J. D.—25, 463
Prescott, C. Y.—617
Prescott, J. R.—119
Present, R. D.—551
Pressley, R. J.—345
Pretzel, F. E.—250
Price, H. C., Jr.—478
Price, P. B.—39, 236
Price, P. J.—329
Prieto Calderón, F. E.—121
Prieto, F. E.—111
Primakoff, H.—512
Prior, M. H.—619
Prodell, A.—514
Prohofsky, E. W.—193
Proix, F.—540
Prosen, R. J.—117
Proud, J. M.—373
Pruett, C. H.—14
Prugger, H.—610
Prukner-Langenecker, J. A. M.—340, 607, 621
Puff, R. D.—484
Pugh, H. G.—612
Pugh, R. E.—84
Puri, S. M.—52, 219, 309
Purrington, R. D.—114
Purser, F. O.—320
Püschel, W.—348
Pyle, R. V.—159, 605

Quade, C. R.—50
Quareni, G.—68
Quareni-Vignudelli, A.—68
Quinn, W. E.—148
Quist, T. M.—88

Rabin, H.—89
Raboy, S.—324, 358, 522
Rabson, T. A.—115
Radmer, C. A.—378
Radvanyi, P.—10
Raiford, M. T.—298
Rainwater, J.—70, 334
Raleigh, D. O.—593
Ralph, D. C.—111, 128
Ramavataram, K.—367
Ramavataram, S.—366
Ramayya, A. V.—331
Ramsay, W.—44
Ramsey, A. T.—10, 529
Ramsey, N. F.—327, 379
Randolph, P. D.—42
Rannestad, A.—260
Ransil, B. J.—535
Rao, G. N.—110, *449*
Rao, K. A.—293
Rao, K. N.—634
Rapaport, J.—48
Rapport, E.—89
Rasmussen, J. O.—315
Rasmussen, N. C.—630
Ratau, J.—514
Raub, C. J.—294
Rawitscher, G. H.—57, 61
Ray, D. B.—621
Rayburn, L. A.—60, 121
Rayl, M.—77
Raymund, M.—348
Rayne, J. A.—247, 248, 520
Read, A. L.—617, 618
Reagan, D. D.—378
Reber, L. H.—318
Reboul, T. T.—175, 176
Redfield, A. G.—35, 530
Redfield, D.—245, 432, 443
Rediker, R. H.—88, 624
Reding, F. P.—270
Reed, W. A.—247
Reeder, D. D.—22
Reeder, P. L.—69
Reese, W. E.—215, 311
Reeves, L. E.—111
Regensburger, P. J.—210
Reich, A. D.—52
Reich, C. W.—388
Reichert, J. F.—35
Reid, F. J.—214
Reidy, J. J.—525
Reif, F.—623
Reinberg, A. R.—24, 467
Reines, F.—46, 292
Reinhardt, R. G.—171
Reinhold, C.—244
Reiss, H.—428
Reiss, H. R.—71
Reiss, K.—29
Reitman, R. A.—79
Reitmann, D.—81
Remeika, J. P.—360
Remko, J.—238
Remy, E.—149, 156
Renero, C.—111
Renero Ambros, I.—113
Renken, C. J.—65
Reppy, J. D.—373
Reshotko, E.—147
Rexroad, H. N.—343
Reynolds, B. G.—559
Reynolds, C. E.—493
Reynolds, D. C.—203, 215
Reynolds, J. A.—149
Reynolds, J. M.—110, 122
Reynolds, J. T.—315
Rhee, J. W.—305
Rho, J. R.—234
Rhode, J. I.—74
Rhodes, R. S.—469
Ribe, F. L.—148
Rice, S. A.—221, 234
Rich, J. A.—445
Rich, M.—526
Richards, W. B.—603
Richardson, C.—348
Richardson, J. R.—75, 330, 378, 595
Richardson, R. C.—91
Rickards, J.—114, 125
Ricker, N. H.—123
Rickey, M.—598

Ricks, R. S.—472
Ridaura, R.—129
Rieckhoff, K. E.—476
Riedl, H. R.—517
Riess, K.—91
Rietjens, L. H. T.—154
Rigby, R. N.—168
Riley, B. R.—68
Riley, K. F.—326
Riley, W. A.—552
Rindner, W.—421
Ring, S. A.—468
Ripka, G.—386
Risser, J. R.—125
Ritchie, R. H.—392, 560
Ritter, R. C.—291
Rittner, E. S.—52
Rivlin, R. S.—265
Robben, F.—163
Roberson, N. R.—317, 367
Roberson, R.—13
Roberson, R.—291
Roberts, C. A.—422
Roberts, J. H.—349
Roberts, L. D.—42, 43, 558
Roberts, W. K.—444
Robertson, J. D.—564
Robertson, L. P.—124
Robertson, R. E.—265
Robinson, B. L.—130, 321
Robinson, C. C.—210
Robinson, D. K.—22
Robinson, E.—362
Robinson, H. A.—408
Robinson, H. G.—10, 145, 351
Robinson, M. T.—195, 551
Robinson, R. L.—60, 302, 548
Robiscoe, R.—429
Robson, B. A.—477
Rodbell, D. S.—80
Roe, B. P.—325
Roesler, F. L.—372
Roesser, J. R.—385
Rogers, J. S.—474
Rogers, J. T.—319
Rohrer, H.—192
Rohrer, R. H.—551
Rolik, P.—593
Roll, P. G.—29
Rollefson, A. A.—126
Rollins, F. R., Jr.—117
Romer, R. H.—90
Ron, A.—146, 297
Rook, H. I.—634
Roos, C. E.—300
Roothaan, C. C. J.—535
Rorschach, H. E.—132
Rose, D. J.—149, 157, 162
Rose, K.—232
Rose, M. E.—315
Rose, P. H.—436
Rose, P. H.—533
Rose, R. M.—630
Rosen, J.—33, 34
Rosen, L.—114, 320
Rosenbaum, M.—32
Rosenberg, L.—301
Rosenberg, M. D.—564
Rosenblatt, D. B.—363
Rosenblith, W. A.—564
Rosenblum, B.—17, 192
Rosenbluth, M. N.—170, 174, 175, 336
Rosenfeld, A. H.—22, 348
Rosenfeld, L.—316
Rosenson, L.—46
Rosenstock, H. B.—15
Rosenthal, J. E.—19, 623
Rosenzweig, N.—263
Ross, R. R.—610
Rossi, B.—293
Rostoker, N.—175
Rotenberg, A.—346, 465
Roth, H.—223, 224, *449*, 295
Roth, J. R.—425
Roth, L. M.—255
Roth, W. L.—213
Rothberg, J.—33, 34
Rothe, E. W.—609
Rothe, R. E.—537
Rothleder, S. D.—149
Rothman, H. S.—436
Rothman, M. A.—174
Rothschild, W. G.—326
Rothstein, J.—354, 397
Rouse, C. A.—306
Rouse, G .R.—361
Roush, M. L.—40
Rowan, L. G.—592
Rowe, E. M.—13
Rowell, J. M.—211
Roy, G.—12
Roy, R. R.—369
Royce, B. S. H.—251
Rozendaal, H. M.—564
Rubinstein, C. B.—420
Rubinstein, R.—617, 618
Rudakov, L. I.—178
Rudd, J. F.—240
Rudd, M. E.—336
Rudin, H.—377
Rudinger, G.—16
Rudnick, I.—613
Runyon, R. S.—379
Rupaal, A. S.—119
Rupprecht, G.—337
Rupprecht, H.—228
Rush, J. J.—322
Rusk, J. R.—610
Russell, A. M.—76
Russell, J.—36, 80
Rustad, B. M.—512
Rustgi, M. L.—483
Ruthberg, S.—426
Rutherford, J. M., Jr.—242
Rutherford, P.—297, 298
Ryan, C.—72

Saba, R. G.—266
Sachs, A. M.—389
Sachs, M.—83
Sachs, M. W.—141, 398, 630
Sack, H. S.—268
Sadeh, D.—525
Safford, G. J.—267, 442, 469
Sage, M. L.—616
Sahlin, H. L.—32
St. John, R. M.—112
Sakitt, M.—349
Sakmar, I. A.—625
Sakurai, J. J.—473
Saladin, J. X.—318
Salant, E. O.—22
Sales, K. D.—535
Saloman, E.—463
Salovey, R.—200
Salzman, G.—71
Samelson, H.—380
Sample, J. T.—479, 487
Sampson, M. B.—303
Sancier, K. M.—238, 239
Sanderson, J.—73
Sandhu, H. S.—611
Sandoval Vallarta, M.—119
Sandri, G.—151, 152, 157, 347
Sandweiss, J.—21, 143, 342
Sanford, J. R.—21, 342
Sanmann, E. E.—118
Saperstein, A. M.—617
Sapp, R. C.—118, 262, 596, 620
Sarace, J. C.—202, 310
Sarachik, M. P.—192
Sargent, C. P.—36, 335
Sasaguri, K.—241
Sastry, K. S. R.—331
Sastry, K. V. L. N.—327
Satchler, G. R.—57, 553
Sato, H.—66, 217
Satten, R. A.—599
Satter, A.—496
Sattler, A. R.—331, *449*, 556
Sauder, W. C.—314
Saunders, G. A.—593
Sautter, C. A.—390
Savage, H. T.—64
Savage, W. R.—198
Savedoff, M. P.—7
Savitt, J.—239
Sawers, J. R.—11, 320
Sawyer, G. A.—148
Sawyer, R. F.—536
Sayres, A.—513
Scandrett, J. H.—324, 365
Scarbrough, J. O.—66
Scarl, D.—617, 618
Schamp, H. W., Jr.—89
Scharff-Goldhaber, G.—595
Schawlow, A. L.—231
Schearer, L. D.—38, 112
Schecter, L.—333, 595
Scheie, P. O.—130
Schelleng, J. H.—212
Schermer, R. I.—70, 334
Scherr, C. W.—394
Schertler, R. J.—445
Shick, W. C., Jr.—332
Schieve, W. C.—15
Schiffer, J. P.—48, 375, 523
Schild, A.—113
Schima, F. J.—525
Schindler, A. I.—248
Schlacter, M. M.—392
Schlecht, R. G.—464
Schlegel, R.—18, 525
Schlesinger, S. P.—423, 441
Schlömann, E.—53
Schlüter, A.—156
Schlüter, H.—130
Schlüter, J.—148
Schmid, A. P.—223, 295
Schmid, E. W.—37, 57

Schmid, G.—244
Schmidt, G.—151, 312
Schmidt, K.—58
Schmidt, P.—515
Schmidt, P. W.—261
Schmidt, V. H.—383, 521
Schmitt, F. O.—564
Schmitt, H. W.—39, 69, 369, 548
Schmitz, N.—523
Schmunk, R. E.—322
Schneider, W.—329
Schone, H. E.—592
Schoning, F. R. L.—228
Schoolar, R. B.—63, 198, 309, 516, 517
Schrack, R. A.—322
Schrieffer, J. R.—211, 307
Schriempf, J. T.—55
Schröder, I. G.—368, 512
Schroeder, D. E.—607
Schroeder, P. A.—248
Schueler, D. G.—427
Schultz, C.—39, 325
Schultz, J.—514
Schultz, W.—348
Schumacher, C. R.—71
Schuman, R. P.—82
Schupp, A. A., Jr.—441
Schwamb, F. E.—68, 559
Schwartz, C.—20
Schwartz, H. M.—20
Schwartz, J.—20, 68, 341, 349
Schwartz, J. L.—394
Schwartz, M.—46
Schwarzchild, B.—22
Schwebel, S. L.—83
Schwerdtfeger, C. F.—331
Schwirzke, F.—150
Schwuttke, G. H.—64, 228, 427
Scott, A.—85, 330, 595
Scott, B. W.—258
Scott, D. M.—635
Scott, E. J.—295
Scott, F. R.—162
Scott, G. L.—111
Scott, H. D.—124, 127, 368
Scott, H. L.—548
Scott, J. E., Jr.—550
Scott, T. A.—35
Scouler, W. J.—246
Seagondollar, L. W.—357
Seagrave, J. D.—604
Seaman, G. G.—387, *449*
Searle, C. W.—54
Sechi-Zorn, B.—349, 515
Sedney, R.—495
Seeger, A.—194
Seeger, P. A.—599
Seely, L. B.—493
Seeman, N.—349
Segall, B.—51, 53, 222, 483
Segar, A.—349
Segel, R. E.—11, 537, 538
Segel, S. L.—260
Segnan, R.—250
Seiden, P. E.—213
Seidensticker, R. G.—228
Seidlitz, L.—515
Seikel, G. R.—153
Seiler, R. F.—304
Seitz, W.—217
Seiwatz, H.—539
Seiwatz, R.—541
Seki, H.—519
Sellen, J. M., Jr.—162, 163
Selove, W.—69
Selzer, A.—631
Sen Gupta, A. K.—49, 59, 375
Senturia, S. D.—592
Serafin, F. A.—118
Seraphim, D. P.—613
Seraphin, B. O.—477
Serin, B.—294
Serway, R.—467
Sessler, G. M.—424
Seth, K. K.—38, 70, 120
Setlow, R. B.—374
Setti, R. L.—304, 348
Shafer, J. B.—22, 604
Shaffer, J.—550
Shaffer, J. C.—353
Shaffer, R. A.—559
Shafroth, S. M.—127, 368
Shair, F. H.—426
Shallcross, F. V.—539
Shaltiel, D.—214, 249, 344, 464
Shamu, R. E.—82, 477
Shanabarger, M. R.—248
Shankland, R. S.—41
Shanks, H. R.—208
Shapira, Y.—518
Shapiro, G.—39, 325, 383
Shapiro, J.—434
Shapiro, K. A.—613
Shapiro, S.—233
Sharma, J.—251
Sharma, R. D.—238
Sharpless, W. M.—624
Shatas, R. A.—163, 541, 555
Shaw, B. W.—7
Shaw, G. L.—626
Shaw, R. W.—89, 420
Shea, M. F.—378
Shear, D. D.—164
Shearin, P. E.—196
Sheline, R. K.—80, 317, 386, 388, 524
Shen, C. S.—87, 305
Shen, Y. R.—629
Shenker, H.—296
Shephard, W. D.—67, 68
Shephard, W. D.—523
Sher, A.—234
Sherman, A. E.—172
Sherman, I. S.—526
Sherr, R.—13
Sherrill, M. D.—233
Sherwood, J.—557
Sherwood, R. C.—65, 249
Shields, F. D.—551
Shields, M. A.—267
Shiffman, C. A.—66, 307
Shih, H.-C.—13, *449*
Shima, Y.—175
Shin, H.—532
Shinozaki, S.—66
Shipley, E. D.—311
Shipp, G. S.—622
Shirley, D. A.—74, 596
Shkarofksy, I. P.—147
Shlichta, P. J.—615
Shneiderov, A. J.—306, 397
Shrader, E. F.—11
Shuler, K.—200
Shull, C. G.—80
Shulman, R. G.—36, 199, 200, 250
Shure, F. C.—17, 31, 146
Shutt, R. P.—21
Sibley, W. A.—252
Sibulkin, M.—28
Sickafus, E. N.—607
Sidles, P. H.—208
Siebenmann, P. G.—517
Siegel, A.—30, *449*, 31
Siemssen, R.—115
Sievers, A. J., III—208
Sievers, R. E.—633
Signell, P.—365, 384
Sikkeland, T.—358
Silbert, M. G.—317, 482
Silcox, J.—192
Silsbee, H. B.—383
Silsbee, R. H.—433
Silver, A. H.—34
Silver, M.—234
Silver, M.—380
Silvera, I. F.—601
Silverman, B. D.—61, 62, 438
Silverman, J. N.—123, 615
Silverstein, S. D.—36
Silvert, W. L.—141
Simmons, J. E.—37, 114
Simmons, J. W.—554
Simms, P. C.—73
Simon, A.—166, 336
Simon, F. T.—242, 270
Simons, D. G.—486
Simpkins, J. E.—78
Simpson, J. A.—118
Simpson, O. D.—82
Simpson, W. D.—124, 125
Sims, W. H.—552
Sinanoğlu, O.—535
Sinclair, D.—325
Sinclair, R. M.—154, 155, 312
Singer, P.—22, 602
Singh, A. D.—373
Singh, P. P.—334, 358, 538
Singh, V.—45
Singletary, L. D.—38
Singru, R. M.—331
Singwi, K. S.—530
Sirgo, V. H.—475
Six, N. F., Jr.—550
Sjoblom, R. K.—369
Skadron, P.—220
Skarman, J. S.—635
Skillman, D. C.—227
Skinner, S. M.—338
Skofronick, J. G.—320, 526, 534
Skov, C.—268
Slack, G. A.—208
Sladek, R. J.—223
Slater, J. C.—221
Slaughter, G. G.—80, 549
Slawsky, Z. I.—623
Slepian, J.—157
Slichter, W. P.—240
Slobodrian, R. J.—37
Slonczewski, J. C.—19
Slusher, R. E.—591
Slutz, R. J.—165

Smakula, P.—337
Smaller, B.—238
Smetana, F. O.—500
Smith, A. B.—81, 531
Smith, A. E.—356
Smith, A. G.—550
Smith. A. W.—381
Smith, C. E., Jr.—425
Smith, C. G.—150
Smith, D. F.—556
Smith, D. H.—350
Smith, D. Y.—345
Smith, G. A.—20, 68, 341, 349, 383, *449*
Smith, G. C.—268
Smith, G. E.—192, 210
Smith, J. H.—290
Smith, J. M.—151, 158
Smith, J. R.—322
Smith, K.—300
Smith, P. D. P.—465
Smith, R. E.—112
Smith, T. I.—132
Smith, T. F.—601
Smith, T. L.—265
Smith, W. W.—9
Smits, F. M.—519
Smoluchowski, R.—89, 231, 251, 253
Smullin, L. D.—169
Snell, A. H.—553
Snow, G. A.—349, 361, *449*, 515
Snowdon, S. C.—378
Snyder, D. D.—65
Snyder, H. A.—142, 373
Snyder, J. N.—603
Snyder, L. C.—244
Snyder, R. E.—384
Soda, T.—615
Sodha, M. S.—17
Sodickson, L. A.—325, 341
Soga, M.—523
Solmitz, F.—*22*, 603
Solo, R. B.—494
Solomon, R.—234
Sommerfeldt, R. W.—333
Sonder, E.—252
Sonderegger, P.—325
Soohoo, R. F.—600
Soper, G. K.—553
Sopkovich, N. J.—365
Sosin, A.—196, 253
Southgate, P. D.—340, 520
Souza Barros, F. de—386
Sovie, R. J.—153, 424
Spalding, I. J.—424
Spangenberg, H. D.—321, 634
Sparlin, D.—258
Spedding, F. H.—542
Speiser, R. C.—593
Speliotis, D. E.—382
Spencer, R. R.—41
Spendlove, L. B.—633
Sperber, D.—384
Sperduto, A.—48, 367
Spetzler, H. A. W.—40
Spicer, W. E.—254, 613, 614
Spiel, M. S.—561
Spitzer, L., Jr.—312
Sprafka, R. J.—67
Springer, B.—528
Springford, M.—*469*
Spruch, L.—301
Squire, W.—16, 426
Stadler, H. L.—269, *449*
Starfelt, N.—115
Starner, J. W.—317
Statton, W. O.—240, 270
Statz, H.—87
Stautberg, J. L.—523
Stearns, C. A.—204
Stearns, R. L.—12
Steele, R. L.—125
Steffen, R. M.—329, 331
Steigmeier, E. F.—310
Stein, A. M.—363
Stein, N.—74
Stein, P. R.—56
Stein, R. S.—241
Stein, W. E.—611
Steinberg, E. P.—269
Steinberg, P. H.—21
Steinberger, J.—514, 515
Steinert, L. A.—72
Steinhaus, J. F.—176
Steinmann, W.—621
Stell, G.—330
Stella, A.—210
Stelson, P. H.—60, 127, 548
Stelts, M.—304
Stelzer, E. L.—223
Stern, B. J.—427
Stern, E. A.—360, 392
Stern, F.—201
Stern, R. A.—169
Stern, R. M.—198
Sternglass, E. J.—44
Sternheimer, R. M.—24
Stettler, J. D.—529
Steuer, M. F.—11
Stevenson, F. R.—216
Stevenson, J. R.—561
Stevenson, M. J.—310
Stevenson, M. L.—*22*, 341, 603
Stewart, M. G.—290
Stewart, W.—633
Steyart, W. A.—118
Stidham, S. N.—241
Stimler, M.—623
Stirling, A.—325
Stocker, H. J.—63
Stocker, T. L.—443
Stodiek, W.—155
Stokes, G. E.—82
Stokes, R. H.—525
Stolovy, A.—70
Stombaugh, D. W.—239
Stone, J. A.—351
Stone, N. J.—596
Stonehill, D. L.—342
Stork, D. H.—46
Stotz, K. C.—174
Strait, E. N.—38
Strakna, R. E.—64
Strand, R. C.—389
Strane, R. E.—50
Stratton, R. A.—263
Stratton, R. F.—171, 442
Straub, W. D.—224, 449
Strauch, K.—629, 631
Strauss, A. J.—51, 229
Strax, N.—37
Strayer, R. W.—431
Strehlow, R. A.—500
Strella, S.—265
Strelzoff, A.—40, 481
Strohm, W. W.—118, 262
Strongin, M.—78, 91
Stuart, G. W.—170
Stuart, R. N.—254
Stull, J. L.—444
Stump, R.—342
Stungis, G. E.—230, 484
Sturge, M. D.—215, 439
Styris, D. L.—217
Su, C. H.—156
Suarez, J. F.—73
Subbarao, E. C.—323
Sudarshan, E. C. G.—84
Suen, K. F.—558
Sugarman, N.—370, 389
Sugihara, T. T.—141
Suh, S. K.—142
Suits, J. C.—381
Sullivan, C. R.—557
Sullivan, R.—157, 347
Summerfield, G. C.—72
Summerfield, R. A.—217
Summers-Gill, R. G.—463
Sundfors, R. K.—224
Sutter, G.—389
Sutter, P. H.—323
Sutter, R. J.—12, 379
Sutton, D. C.—74
Sutton, J. D.—379
Sutton, R. B.—481
Swank, R. K.—542
Swann, C. P.—318, 357
Swanson, D. G.—152
Swanson, L. W.—431
Swanson, N.—76
Swanson, S. M—615
Swanson, W. P.—602, 603
Swartz, G. A.—152, 169
Sweetman, D. R.—158
Swenson, C. A.—221
Swenson, D. A.—378
Swenson, L. W.—356, 357
Swift, C. D.—49
Swint, J. B.—124
Switendick, A. C.—221
Symons, G. D.—597
Szewczyk, A. A.—498
Szoke, A.—379, 381

Tabak, M. D.—210
Tabony, R. H.—120
Tachon, J.—161, 162
Taft, H. D.—21, 342
Tagüeña, C.—126
Takahashi, K.—595
Takahashi, S.—113
Takeda, S.—130
Takeishi, Y.—432
Talbot, L.—497
Tamura, T.—384
Tan, T. H.—514, 515
Tanaka, K.—44
Tanaka, T.—347
Tanaka, Y.—299
Tang, C.—87

Tang, Y. C.—37, 57
Tangherlini, F. R.—18
Tani, S.—301
Tannenwald, P. E.—382
Tanton, G. A.—541
Tanttila, W. H.—350, 464, 468
Tarjanne, P.—45, 364
Tarmy, B. M.—52
Tarter, C. B.—159
Taun, S. F.—141
Taufest, G.—22
Taylor, A.—208
Taylor, B. N.—232
Taylor, E. C.—17
Taylor, H. F.—118
Taylor, H. F., Jr.—596
Taylor, H. S.—592
Taylor, I. J.—124, 302
Taylor, L. H.—621
Taylor, M. T.—65, 205
Taylor, R. D.—118
Taylor, W. C.—436
Tchen, C. M.—16
Teaney, D. T.—55, 213, 382
Tecotzky, M.—468
Teh, C. B.—440
Teiger, J.—618
Teitler, S.—209
Telegdi, V. L.—512
Teller, E.—212
Temmer, G. M.—12
Tempelmeyer, K. E.—554
Temperley, A. A.—470
Templeton, D. H.—74
Templeton, I. M.—469, 483
Teplitz, V. L.—44
Terasawa, T.—483
Terhune, R. W.—359
Terrell, J.—358
Terwilliger, K. M.—349
Thaddeus, P.—9
Tharmalingam, K.—353
Thiele, W.—366
Thirion, J.—616
Thomas, C. R.—241
Thomas, D. G.—214
Thomas, G. E.—334
Thomas, J. E.—261
Thomas, T. D.—39
Thomas, W. E., Jr.—371
Thomassen, K. I.—168
Thompson, D. D.—620
Thompson, E.—178, 372
Thompson, J. C.—521
Thompson, P. A.—78
Thompson, R. C.—371
Thompson, S. G.—370
Thompson, W. P.—494
Thomsen, J. S.—313, 314
Thomson, A. L.—91
Thomson, J. O.—42, 557, 558
Thomson, R.—203
Thoresen, P.—483
Thorndike, A. M.—21, 389
Thorsen, A. C.—469
Tickle, R. S.—366, 378
Tiemann, J. J.—223
Tilger, C. A.—68
Tilley, D. R.—11, 302
Timm, G. K.—445
Tinkham, M.—211
Tipton, I. H.—550
Title, R. S.—23, 437
Tolk, N.—476
Toll, J. S.—393
Tolles, W. M.—239
Tollestrup, A. V.—618
Tolok, V. T.—178
Tomasch, W. J.—419
Tomboulian, D. H.—75, 363
Tomboulion, R.—298
Tombrello, T. A.—37, 41
Tomizuka, C. T.—217
Toohig, T.—348
Torgeson, D. R.—528, 529
Tosi, M. P.—527
Tosswill, C. H.—153
Toth, K. S.—25
Toth, R. S.—217
Tough, J. T.—90
Toupin, R. A.—193
Touw, T. R.—77
Towle, J. H.—116
Townes, C. H.—380, 395
Townsend, J.—35
Townsend, P. D.—252
Toxen, A. M.—295
Trail, C. C.—324, 358, 522
Trammell, G. T.—117, 126
Tramposch, R. F.—421
Tran Ha, A.—325
Trapp, H. D.—250, 518
Treanor, C. E.—440
Tripp, D. A.—290
Tripp, R. D.—22, 46, 68, 326
Trischka, J. W.—77
Troka, W.—325
Trower, W. P.—602, 603
Truby, F. K.—467
True, W. W.—553
Truell, R.—354
Trujillo, S. M.—609
Truong, T.—300
Tsang, T.—468
Tsao, C. H.—304, 361
Tsao, C. K.—17
Tsvetikov, A. N.—395, 535, 625
Tuan, S. F.—364
Tucker, C. W., Jr.—218
Tucker, W. H.—498
Tuckfield, R. G., Jr.—162
Tuczek, H.—177
Tufte, O. N.—223
Tullis, B. J.—263
Turchinetz, W.—36, 335
Turcotte, D. L.—156, 445
Turner, A. F.—340
Turner, E. B.—497
Turner, K. C.—28
Turner, L. R.—324
Turner, T. J.—236
Turner, W. J.—202, 215, 311
Turrell, G. C.—238
Tuttle, T. R., Jr.—352
Tzoar, N.—297

Udagawa, T.—384
Udgaonkar, B. M.—45
Uehling, E. A.—383
Ullah, N.—393
Ullman, F. G.—635
Ulrich, A. J.—445
Ulrich, B. T.—617
Uo, K.—153, 298, 440
Ure, R. W., Jr.—211, 218
Uretsky, J. L.—300, 617
Urrechaga-Altuna, J.—122
Usmani, Z.—203

Vaidhyanathan, V. S.—131
Valk, H. S.—129
Vallarta, M. S.—119
Valsamakis, E. A.—174
Van Allen, J. A.—119
Van de Graaff, R. J.—119
Vanden Bout, P. A.—619
van den Heuvel, A. P.—540, 543
van der Hoeven, B. J. C., Jr.—66, 192, 449
Vander Maat, P.—10, 537
Vanderschmidt, G. F.—113, 143
Vanderslice, T. A.—64
Vander Sluis, K. L.—551
Vander Velde, J. C.—325
vander Ziel, J.—380
van der Zwan, L.—291
Van Dyke, J. P.—472
Vanfleet, H. B.—474
Van Hemert, R. L.—633
Van Heyningen, R. S.—230
van Kranendonk, J.—429
van Leishout, R.—331, 449
Van Leuven, J. C.—615
Van Ostenburg, D. O.—250, 518
Van Patter, D. M.—49, 59, 127, 375
Van Rookhuyzen, P.—376
Van Rossum, L.—325
van Steenbergen, A.—13
Van Valkenburg, A.—243
Van Zandt, L. L.—337
Varga, B.—52
Vazquez, M.—126
Veal, B. W.—248
Vegors, S. H., Jr.—73
Veigele, W. J.—35, 529
Verba, J. W.—75, 378
Vergnes, M. N.—388
Veron, D.—162
Vervier, J.—331, 524
Viani, R.—328
Victor, G. A.—435
Victor, J. M.—613
Vincent, D. H.—379
Vincent, J.—358
Vincent, J. S.—611, 620
Vineyard, G. H.—196, 449
Violet, C. E.—237, 518
Vittitoe, C. N.—67, 68, 523
Vogt, E.—56
von Ehrenstein, D.—48, 538
von Gierke, G.—156
Von Herzen, M.—294
von Jaskowsky, W.—149
von Krzywoblocki, M. Z.—175, 355
Von Voros, G.—173
Vook, F. L.—209
Vook, R. W.—228, 336
Voorhies, H. G.—162, 441
Vuillemin, M.—170
Vulliet, W. G.—424

Waber, J. T.—110
Wackman, P. H.—56
Wada, J. Y.—163, 423
Wada, Y.—307
Waddell, C. N.—485, 596, 611
Waelbroeck, F.—177
Wagner, F., Jr.—526
Wagner, G. R.—218
Wagner, M.—207
Wagner, P.—260
Wagner, P. E.—592
Wagner, R.—481
Wahl, A. C.—535, 536
Wahl, W. H.—71
Wahlborn, S.—386, 626
Wahlig, M. A.—325, 341
Wahrhaftig, A. L.—200
Wainfan, N.—58
Waldner, M.—539
Waldrop, M. A.—346
Walecka, J. D.—301
Wali, K. C.—515
Walker, C. B.—218
Walker, C. T.—89, 207
Walker, E. J.—88, 202
Walker, R. M.—39, 236
Walker, W. C.—542
Walker, W. W.—557
Wall, N. S.—358
Wallis, R. F.—193, 255
Walsh, J. J.—29, 91
Walsh, W. M., Jr.—199, 200, 247
Walter, F. J.—39, 69, 369, 549
Walter, R. L.—320, 548
Walters, G. K.—38, 112, 114, 128
Walton, D.—90
Walton, R. B.—40
Wang, H. S. C.—297, 445, 480
Wang, I.-T.—33, 34
Wang, K. H.—388
Wannier, G. H.—30, 472
Wapstra, A. H.—366
Warburton, E. K.—47, 397
Warburton, F. W.—435
Ward, J. F.—624
Warner, R. E.—634
Warnke, D. F.—62
Warnock, R. L.—84
Warren, H. D.—302
Warren, H. O.—326
Warren, J. B.—124
Warschauer, D. M.—225, *449*
Warshaw, S. D.—325
Warter, P. J., Jr.—210
Wasserman, E.—244
Wassink, H. W.—480
Wasson, O. A.—120
Watanabe, H.—437
Waters, J.—32
Watson, C. E.—375, 524
Watson, D. D.—357
Watson, H. J.—560
Watson, J. A.—481
Watson, M. B.—22
Watson, R. E.—24
Watson, W. W.—363
Watt, L. A. K.—472
Waxman, A.—539
Waymouth, J. F.—173
Weakliem, H. A.—49
Weary, S. E.—321, 634
Webb, W. W.—192
Webeler, R. W. H.—373
Weber, A.—50
Weber, A. H.—199, 262, 263, 301, 338
Weber, M. J.—24, 259
Weber, N.—217
Weber, R.—382
Webre, N. W.—389
Webster, H. F.—432
Webster, M. S.—21
Wechsler, M. S.—197
Weddell, J. B.—480
Wedemeyer, E.—164
Weeks, J. J.—243
Weeks, R. A.—340, 561
Weeks, T. M.—499
Wegener, H. H. F.—43
Weger, E.—496, 500
Weger, M.—468, 591
Wegner, H. E.—41
Weichman, F. L.—471
Weigert, L. J.—315
Weil, J. L.—115, 124, 127
Weimer, P. K.—539
Weinberg, D. L.—49, 218
Weinberg, R. B.—127, 318
Weinman, J. A.—48
Weinstein, R. H.—168
Weinstock, B.—50
Weiser, K.—29, 201
Weiss, P. B.—47
Weissberg, H. L.—496
Weisskopf, V. F.—58
Weisz, G.—248
Weitkamp, W. G.—537
Weitzner, H.—175, 434
Welber, B.—230
Welch, D. O.—217
Welling, D. J.—515
Wells, D. R.—176
Wells, E. R.—171
Welsh, W.—89
Welton, R. D.—534
Welton, T. A.—552
Wemple, S. H.—62
Wenzel, B. E.—11
Werkheiser, A. H.—557, 558
Werner, A.—314
Wernick, J. H.—43, 65, 249, 344, 350
Wert, C.—236
Wertheim, G. K.—43, 351
Wertheim, M. S.—329
Wessel, P. R.—392, 517
West, D.—116
Westendorp, W. F.—156
Westervelt, P. J.—373
Wetsel, G. C., Jr.—117
Wetstone, D. M.—177
Weyhmann, W.—23, 73
Weymann, H. D.—27
Whalen, J. F.—369
Whaling, W.—486, 598
Whan, R. E.—519
Wharton, C.—162
Whatley, M. C.—21
Wheeler, G.—143
Wheeler, J. A.—316
Whetstone, C. N.—557
Whetten, N. R.—64
White, B. L.—119
White, D. R.—372, 499, 532
White, H. G.—253
White, J. A.—65, 144, 212, 530
White, M. B.—464, 619
White, R. E.—47, 115, 116
White, R. H.—306
White, T. O., Jr.—36
Whitehead, W. D.—335, 358, 548
Whitehouse, U. G.—117
Whitfield, G.—484
Whittemore, W. L.—323, 605, 606
Whitten, W. B.—195
Widmer, A. E.—473
Widom, B.—532
Wieder, H. H.—269
Wiedersich, H.—438
Wiese, W. L.—371
Wiegand, D. A.—251
Wigen, P. E.—248
Wikner, E. G.—296, 594
Wilcox, J.—176
Wilcox, W. R.—606
Wild, R. L.—208
Wild, U. P.—357
Wildermuth, K.—37, 314
Wilensky, S.—81
Wilets, L.—358, 626
Wiley, W. J.—551
Wilkerson, T. D.—165
Wilkie, W. H., Jr.—391
Wilkins, R.—494
Wilkinson, M. K.—126
Wilkinson, R. G.—331
Will, G.—213
Willard, H. B.—125, 317
Williams, A. H.—440, 441
Williams, C. M.—248, 421
Williams, D. J.—480
Williams, F. E.—353
Williams, G. A.—205, 353
Williams, G. M.—299
Williams, G. P., Jr.—236
Williams, H. J.—65, 249, 344
Williams, J. H.—538
Williams, J. M.—197
Williams, M. L.—264
Williams, R. W.—486
Williams, S. A.—316
Williamson, M. A.—49
Williamson, R. M.—11, 302
Williamson, W.—71
Willis, C. R.—147
Willis, W.—342, 349, 473
Willmann, R. B.—22
Wilson, D. E.—564
Wilson, D. J.—200
Wilson, H. L.—303
Wilson, J. R.—163, 555
Wilson, P. B.—374
Wilson, R.—466, 629
Wilson, R. R.—361
Wilson, T.—149
Wilson, W. E.—521
Winder, D. R.—607
Windham, P. M.—38
Windsor, C.—252
Winkler, H.—387, 598
Winnewisser, M.—327
Winter, R. G.—335

Winterberg, F.—165
Wiser, N.—528
Witmer, E. E.—355
Witt, F.—228
Witte, R. S.—380
Wittkower, A. B.—533
Wobschall, D.—444
Wohl, C.—341
Wojcicki, S. G.—22, 341, 348, 466
Wolf, F. A.—158
Wolf, G.—149, 156
Wolf, S. M.—309
Wolfe, R.—210
Wolff, P. A.—206
Wolfram, T.—438, 466, 475
Wolkensdorfer, D. J.—481
Wollan, E. O.—561
Wollrab, J. E.—327
Wolter, W.—304
Woltjer, L.—306
Wong, A. Y.—152, 424
Wong, C.—383
Wong, K. W.—346, 615
Woo, D. S.—89
Wood, C. D.—482
Wood, J. H.—222
Wood, R. F.—8, 352
Wood, R. M.—335
Wood, V. E.—262
Woodbury, W. C.—90
Woodruff, T. O.—254
Woods, A. D. B.—41, 442
Woods, C. H.—157
Woods, E. J.—465
Woods, R.—128
Woods, S. B.—474
Wooten, F.—63, 237, 254, 614
Worden, D. G.—419, 621
Work, R. N.—266
Worley, D. W., Jr.—115
Wortis, M.—31
Wright, B. T.—75, 378, 606
Wright, G. B.—246
Wright, K. A.—85
Wright, R. E.—378
Wu, C. S.—71
Wu, S. T.—622
Wulff, J.—630
Wunderlich, B.—240
Wyatt, P. J.—312
Wyatt, R. E.—295
Wyluda, B. J.—199, 250
Wyrick, A. J.—171

Xuong, Nguyen-Huu-—342, 603, 617

Yafet, Y.—214
Yaffe, L.—86
Yager, P.—342
Yager, P. M.—603
Yamabe, S.—612
Yamamoto, K.—625
Yaney, P. P.—542
Yang, H. T.—497
Yaqub, M.—65
Yarger, F. L.—169
Yariv, A.—23, 473
Yau, W.—241
Yearian, M. R.—617
Yeh, Y.—396, 531
Yen, W. M.—231
Yen-Lin, C.—21
Yennie, D. R.—72
Yevick, G. J.—19, 167, 173, 311
Yip, S.—41
Yntema, J. L.—537
Yockey, H. P.—636
Yoder, L. L.—349
Yoder, N. R.—365
Yodh, G. B.—68
Yokosawa, A.—372
York, C. M.—380
Yoshihara, H.—500
Yoshikawa, S.—154, 155, 298, 312, 430
Yosim, S. J.—607
Young, B. T.—112
Young, C. S.—61
Young, D. E.—14
Young, F. C.—12
Young, J. A.—347
Young, J. E.—56
Young, J. F.—480
Young, J. P.—265
Young, P. G.—82
Young, R. C.—512
Young, T.—120
Yu, D.—56
Yü, Y. W.—514
Yuan, L. C. L.—80
Yuster, P. H.—541
Yvert, M.—325

Zachariasen, F.—591
Zachmanidis, P. J.—269, *449*
Zaeschmar, G.—245
Zafiratos, C. D.—82
Zaidins, C.—598
Zalar, S. M.—433
Zallen, R.—201
Zamir, D.—34
Zanon, S. C.—533
Zar, J. L.—308
Zebouni, N. H.—110, *449*
Zeidman, B.—48
Zeiger, H. J.—88
Zelazny, R.—170
Zeldes, P.—223, 295
Zemel, J. N.—62, 63, 295, 309, 517
Zerby, C. D.—316, 365
Zernik, W.—429
Zganjar, E. F.—556
Zimm, B. H.—263, 564
Zimmerman, E. J.—390
Zimmerman, G. O.—91
Zimmerman, J. E.—66
Zimmerman, W. B.—65
Zipf, E. C., Jr.—311
Zumda, A. J.—7
Zmuidzinas, J. S.—435
Zollweg, R. J.—76, 432
Zory, P.—42
Zucker, A.—25
Zurmuhle, R. W.—319
Zweifel, P. F.—32, 72
Zwicker, E. F.—540
Zych, D. A.—420